MT
a
38
87641

00087641

BOMBAY BRANCH

OF THE

Royal Asiatic Society.

Digitized with financial assistance from the
Government of Maharashtra
on 26 June, 2018

IOH. CHRIST. FABRICII

HIST. NAT. OECON. ET CAMERAL. P. P. O. SOC.
REG. HAFN. NORW. BEROL. LVND. PARIS.
ET. PETROP. MEMBR.

MANTISSA INSECTORVM

SISTENS

EORVM

SPECIES NVPER DETECTAS

ADIECTIS

CHARACTERIBVS GENERICIS, DIFFERENTIIS SPECIFICIS, EMENDATIONIBVS, OBSERVATIONIBVS.

87641
ae

TOM. I. Mt a

HAFNIAE,

IMPENSIS CHRIST. GOTTL. PROFT.
MDCCLXXXVII.

1787

00087641

LECTORI.

Entomologia ingenio ſtudioque multorum nutrita nunc in vegetiorem aetatem laeta feſtinat. Multi iique artis heroes ſcientiam obſeruationibus, figuris illuſtrant, ornant, at filum ariadneum ſyſtematis nimis relinquunt, ſpernunt. Nimia ſpecierum copia obruti, ſyſtemate amiſſo, neceſſarie confunduntur, vnde ſuauiſſima ſcientia priſtinae barbariei formam reſumit, vnde tot rixae, tot cauillationes in determinandis ſpeciebus, quae quotidie numero nuper detectarum augentur.

Verboſitas praeterea ſumma entomologiae calamitas. Scientiae noſtrae parens, ſummus a Linné, ſuis iam temporibus de nimia verborum copia conqueritur, at nunc aetate loquaciores e lineis folia et e paginis libros conficere ſolemus. Difficile ſane plura percurrere volumina, vt vnam alteramue obſeruationem aut emendationem eruamus. Difficile ſane vnam eandemque figuram nullo modo emendatam et decies euoluere.

 Ento-

Entomologia omnis nititur determinatione et denominatione ſpecierum, quae ipſo earum numero difficiliores redduntur. Quotannis creſcit, et quotannis difficultates augentur. Syſtema ideoque quotannis magis neceſſarium, vt genera characteribus, ſpecies differentiis rite diſtinguantur, ne in priſtinam barbariem ruat ſcientia. Pauca tantum a ſcriptoribus entomologicis, et deſcriptoribus et ichnographis, mutuare potui, quum ſyſtemate relicto de genere haereo, et dubia certioribus miſcere nolui.

Offero hic ſpecies plus quam mille nuper detectas, in ſpeciebus inſectorum nondum deſcriptas, cum ſynonymis, locis, deſcriptionibus. Offero hic emendationes plures et differentiarum ſpecificarum et ſynonymiae. Offero denique diſtinctiorem deſcriptionem laruarum puparumque, inprimis Gloſſatorum. Addidi etiam differentias omnium ad commodiorem vſum, addidi et characteres generum, vt opus ſit completum.

Numerum inſectorum hic deſcriptorum inprimis auxerunt itinera propria nouiſſima Angliae, Roſſiae et prae omnibus iter per Germaniam vſque ad Vindobonam. Vidi hic, deſcripſi Gloſſata plurima in catalogo Vindobonenſi allegata ſtudio oculatiſſimi

Schief-

Schieffermylleri, amiciſſimi Podae, iunioris exſurgentis Saldoner collecta. Communicarunt praeterea amici Entomologi inſecta rariora exterarum regionum: de Pay Kull Suecica, de Seheſtedt, Lund Danica, Chinenſia, de Rohr Cajennenſia, Pflug Africana, Vahl Hiſpanica, Barbarica, Hybner Germanica, Daldorff Holſatica, quorum auxilio collectio noſtra haud parum amplificata.

Differentias ſpecificas inprimis Gloſſatorum numero ipſo et nimia affinitate ſpecierum interdum vacillantes reddi, aegre quidem video. Variant praeterea inſecta ſexu, variant loco et climate, variant et forte mixta generatione hybrida ſpecierum inter ſe, quibus omnibus determinatio difficilior. Nouam ideo ſpecierum collationem figura laruae pupaeque ſuffultam praeſertim in generibus ampliſſimis Entomologis oculatis commendo. Pertinent huc Gloſſata omnia, pertinent huc Syniſtata, quorum genera monographiis accuratioribus illuſtrata optarem, quum in his differentia ſexus maior, diſtinctior, vt tandem, quid ſit ſpecies, quid ſit varietas, plane eluceat.

Genera autem characteribus naturalibus, in Generibus Inſectorum datis, munita firmiori ſtant talo. Quaedam noua at omnino diſtincta hic addidi. Ca-

uendum ſemper, ne genus vllum diſtincto characte-re haud ſuffulto proponamus.

Nomina auctorum, quantum potui, ſancte ſeruaui. Pleraque adhuc omnino vaga et nomen vagum pro vago imponere certe abſurdum. Quaedam mutare debui, quum iam aliis ſpeciebus impoſita aut plura nomina eidem inſecto data.

Hiſce vtere L. B., vſque dum alii plura melioraque ſiſtant.

Dab. Kiliae d. III, Febr. 1787.

CHARACTERES GENERVM.

I. ELEVTERATA.

Antennis claua lamellata.

1. LVCANVS. Penicelli duo ſub labio palpigeri.

3. SCARABAEVS. Palpi quatuor filiformes. Labium emarginatum: apicibus elongatis, palpigeris.

4. TROX. Palpi quatuor capitati! Maxilla bifida.

5. MELOLONTHA. Maxilla breuis cornea apice multidentata!

6. TRICHIVS. Palpi quatuor filiformes. Maxilla bifida!

7. CETONIA. Maxilla apice ſetoſa. Labium coriaceum, emarginatum, palpos tegens.

2. LETHRVS. Mandibula adunce falcata. Antennae claua truncata tunicata.

** *Antennis claua perfoliata.*

9. APATE. Palpi filiformes aequales. Maxilla vnidentata. Labium membranaceum truncatum.

11. MELYRIS. Palpi aequales filiformes. Maxilla vnidentata acuta. Labium clauatum, emarginatum.

21. IPS. Palpi aequales filiformes: articulo vltimo obtuſo truncato. Maxilla bifida. Labium truncatum, emarginatum.

13. BYRRHVS. Palpi aequales: articulo vltimo obtuſo truncato ſubcraſſiori. Labium porrectum, bifidum: laciniis conniuentibus.

10. DERMESTES. Palpi inaequales filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum, obtuſum, integrum.

19. SPHAERIDIVM. Palpi inaequales filiformes. Labium quadratum emarginatum.

20. TRITOMA. Palpi antici ſecuriformes. Labium emarginatum.

23. NICROPHORVS. Labium cordatum, emarginatum, crenatum.

24. SILPHA. Maxilla vnidentata. Labium dilatatum, bifidum.

69. HYDROPHILVS. Palpi filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum ſubemarginatum.

*** *Antennis claua ſolida.*

8. HISTER. Maxilla vnidentata. Labium corneum, cylindricum, integrum.

12. BOSTRICHVS. Maxilla cornea. Labium cylindricum apice palpigerum.

14. ANTHRENVS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla linearis, bifida. Labium integrum.

18. ELOPHORVS. Maxilla cornea apice membranacea. Labium corneum, quadratum apice palpigerum.

26. NITIDVLA. Palpi filiformes. Maxilla cylindrica, membranacea. Labium cylindricum, integrum medio palpigerum.

27. COCCINELLA. Palpi antici ſecuriformes poſtici filiformes. Labium cylindricum.

41. CVRCVLIO. Os roſtro elongato corneo. Maxilla vnidentata.

**** *Antennis moniliformibus.*

40. BRENTVS. Os roſtro porrecto recto cylindrico. Antennae vltra medium exſertae.

42. ATTELABVS. Os roſtro elongato incuruo. Maxilla bifida.

ERO-

81. ERODIVS. Palpi aequales filiformes. Maxilla cornea bifida, obtuſa. Labium corneum, emarginatum.

85. CEROCOMA. Palpi aequales filiformes. Maxilla linearis, integra. Labium membranaceum, bifidum. Antennae irregulares.

45. SPONDYLIS. Palpi aequales, ſubfiliformes. Maxilla conica, integra. Labium corneum, bifidum.

35. CRIOCERIS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla bifida: laciniis cylindricis: obtuſis. Labium corneum, integrum.

87. STAPHYLINVS. Palpi aequales, filifomes. Labium trifidum.

77. SCAVRVS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla obconica vnidentata. Labium truncatum, integrum.

36. ZYGIA. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla vnidentata. Labium elongatum, membranaceum.

84. MYLABRIS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla cornea apice bifida. Labium ſubemarginatum.

82. MELOE. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla recta, bifida. Labium cylindricum, late emarginatum.

59. HORIA. Palpi inaequales extrorſum craſſiores. Maxilla bifida. Labium lineare rotundatum.

79. TENEBRIO. Palpi inaequales: antici ſubclauati, poſtici filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum, integrum.

78. BLAPS. Palpi clauati. Maxilla recta, bifida. Labium membranaceum, fiſſum.

80. HELOPS. Palpi inaequales, antici ſecuriformes, poſtici clauati. Labium corneum, integrum.

89. PAEDERVS. Palpi inaequales: antici capitati. Maxilla vnidentata. Labium lineare, integrum.

28. CASSIDA. Palpi inaequales: antici capitati. Maxilla ſimplex. Labium elongatum, integrum.

25. OPATRVM. Palpi inaequales: antici clauati: claua oblique truncata. Labium corneum, ſubemarginatum.

86. MORDELLA. Palpi inaequales: antici clauati. Maxilla bifida. Labium membranaceum, bifidum.

43. CLERVS. Palpi inaequales: poſtici longiores, ſecuriformes.

88. OXYPORVS. Palpi inaequales, poſtici clauati. Labium emarginatum cum mucrone.

30. CHRYSOMELA. Palpi ſex filiformes. Labium corneum, integrum.

74. SCARITES. Palpi ſex filiformes. Labium corneum, dentatum.

***** *Antennis filiformibus.*

39. APALVS. Palpi aequales filiformes. Maxilla cornea vnidentata. Labium truncatum, integrum.

76. MANTICORA. Palpi filiformes. Maxilla cornea arcuata, acutiſſima. Labium corneum, trifidum.

75. PIMELIA. Palpi filiformes. Maxilla membranacea, vnidentata. Labium membranaceum, vnidentatum.

71. GYRINVS. Palpi aequales filiformes. Maxilla cornea, vnidentata, acutiſſima. Labium emarginatum.

60. CVCVLVS. Palpi aequales: articulo vltimo truncato craſſiori. Labium breue, bifidum: laciniis diſtantibus.

31. CRYPTOCEPHALVS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla membranacea, vnidentata. Labium corneum, integrum.

17. BRVCHVS. Palpi aequales filiformes. Maxilla membranacea bifida. Labium acuminatum.

PTI-

16. PTINVS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla biſida. Labium biſidum.

22. HISPA. Palpi aequales in medio craſſiores. Maxilla biſida. Labium integrum.

56. LYCVS. Os roſtro cylindrico inflexo. Palpi articulo vltimo craſſiori, truncato.

62. MALACHIVS. Palpi inaequales filiformes: articulo vltimo ſetaceo. Maxilla vnidentata. Labium membranaceum, rotundatum.

65. BVGRESTIS. Palpi inaequales, filiformes: articulo vltimo obtuſo truncato. Maxilla vnidentata. Labium apice acuminatum.

33. CISTELA. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla vnidentata. Labium membranaceum, biſidum.

74. SEPIDIVM. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla vnidentata. Labium corneum, breue, emarginatum.

64. NECYDALIS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla vnidentata. Labium membranaceum, porrectum, late emarginatum.

57. PYROCHROA. Palpi ſubfiliformes, inaequales. Maxilla integra. Labium corneum, lineare, integrum.

15. ANOBIVM. Palpi aequales clauati. Maxilla cornea. Labium integrum.

56. LAMPYRIS. Palpi inaequales ſubclauati. Maxilla biſida. Labium corneum, integrum.

61. CANTHARIS. Palpi inaequales ſecuriformes. Maxilla biſida. Labium membranaceum, integrum.

43. NOTOXVS. Palpi inaequales ſecuriformes. Maxilla vnidentata. Labium biſidum: laciniis conniuentibus obtuſis.

65. ELATER. Palpi inaequales clauati. Maxilla obtuſa, vnidentata. Labium biſidum.

50. CA-

50. CALOPVS. Palpi inaequales: antici clauati. Maxilla bifida. Labium bifidum.

83. LYTTA. Palpi inaequales: poſtici clauati. Maxilla bifida. Labium membranaceum, truncatum.

58. LYMEXYLON. Palpi quatuor inaequales: antici porrecti; articulo penultimo magno appendiculo ouato, fiſſo, vltimo arcuato, acuto.

35. LAGRIA. Palpi inaequales: antici ſecuriformes, poſtici clauati. Labium membranaceum, integrum.

54. EROTYLVS. Palpi inaequales: antici ſecuriformes, poſtici clauati. Labium corneum, apice dilatatum, emarginatum.

29. ALVRNVS. Palpi ſex acuti breuiſſimi. Maxilla fornicata.

72. CARABVS. Palpi ſex: articulo vltimo obtuſo. Labium truncatum, integrum.

****** *Antennis ſetaceis.*

54. DONACIA. Palpi aequales filiformes. Maxilla vnidentata. Labium cylindricum, integrum.

47. CERAMBYX. Palpi aequales, filiformes: articulo vltimo ſetaceo. Maxilla vnidentata. Labium bifidum.

46. PRIONVS. Palpi aequales filiformes. Maxilla cylindrica integra. Labium breuiſſimum, membranaceum, rotundatum.

52. SAPERDA. Palpi ſubaequales, filiformes. Maxilla bifida. Labium cordatum, truncatum.

48. LAMIA. Palpi ſubaequales, filiformes. Maxilla cornea, bifida. Labium corneum, bifidum.

55. LEPTVRA. Palpi inaequales filiformes: articulo vltimo truncato. Maxilla vnidentata. Labium membranaceum, bifidum.

91. RHI-

41. RHINOMACER. Palpi quatuor extrorſum craſſiores: articulo vltimo obliquo truncato. Antennae roſtro inſidentes.

37. ZONITIS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla elongata, integra. Labium emarginatum.

53. CALLIDIVM. Palpi aequales ſubclauati. Maxilla bifida. Labium bifidum: laciniis tenuiſſimis.

51. RHAGIVM. Palpi inaequales capitati. Maxilla vnidentata. Labium bifidum, laciniis rotundatis.

49. STENOCORVS. Palpi inaequales: poſtici clauati.

67. CICINDELA. Palpi ſex filiformes: poſtici piloſi multi articulati. Labium corneum tridentatum.

68. ELAPHRVS. Palpi ſex filiformes. Labium rotundatum apice acuminatum, integrum.

70. DYTISCVS. Palpi ſex filiformes. Labium corneum truncatum, integrum.

II. VLONATA.

* *Antennis filiformibus.*

93. ACRYDIVM. Palpi aequales filiformes. Labium ouatum apice fiſſum.

97. GRYLLVS. Palpi aequales filiformes. Labium rotundatum bifidum: laciniis rotundatis.

** *Antennis enſiformibus.*

94. TRVXALIS. Palpi filiformes. Galea truncata, fornicata. Labium bifidum.

*** *Antennis ſetaceis.*

90. FORFICVLA. Palpi inaequales, filiformes. Labium trifidum.

91. BLAV-

91. BLATTA. Palpi inaequales, filiformes. Labium bifidum: laciniis fiſſis; pinnis inaequalibus.

92. MANTIS. Palpi ſubaequales, filiformes. Labium bifidum: laciniis fiſſis; pinnis aequalibus.

45. ACHETA. Palpi inaequales filiformes. Labium quadrifidum.

96. LOCVSTA. Palpi inaequales filiformes. Maxilla apice tridentata. Labium bifidum: laciniis ſeta ſubulata.

III. SYNISTATA.

102. EPHEMERA. Mandibulae nullae.

104. PHRYGANEA. Maxillae totae connatae cum labio.

103. SEMBLIS. Maxilla bifida. Labium annulatum, integrum.

98. MONOCVLVS. Palpi poſtici auriformes.

99. ONISCVS. Palpi inaequales: poſtici longiores: Maxilla truncata, denticulata. Labium bifidum.

100. LEPISMA. Palpi inaequales. Labium membranaceum, rotundatum, emarginatum.

101. PODVRA. Palpi ſubclauati. Labium bifidum.

105. HEMEROBIVS. Maxilla recta apice fiſſa. Labium corneum, fornicatum.

108. PANORPA. Os porrectum corneum. Maxilla bifida, truncata.

109. CYNIPS. Palpi inaequales ſubcapitati. Labium corneum, integrum.

110. RAPHIDIA. Maxilla cornea integra. Labium breue, corneum.

111. TENTHREDO. Palpi filiformes. Labium trifidum.

112. SI-

112. SIREX. Palpi poſtici longiores extrorſum craſſiores.

113. ICHNEVMON. Labium cylindricum apice membranaceum, emarginatum, medio palpigerum.

114. EVANIA. Palpi poſtici incurui: articulo tertio quadrato. Labium conicum, apice membranaceum, integrum.

115. CHALCIS. Palpi aequales. Antennae breues cylindricae, fuſiformes articulo primo ſubcraſſiori.

117. TIPHIA. Maxilla membranacea, rotundata. Labium breue corneum, tridentatum medio palpigerum.

119. CHRYSIS. Labium porrectum maxilla lineari multo longius apice membranaceum, emarginatum.

121. LEVCOSPIS. Palpi aequales breues. Labium maxilla longius emarginatum. Antennae clauatae.

123. VESPA. Labium porrectum maxilla longius, emarginatum ſeta vtrinque inſtructum.

124. CRABRO. Palpi articulis compreſſis, rhomboidalibus. Labium breue corneum apice palpigerum.

129. FORMICA. Palpi inaequales: articulis cylindricis. Labium ſubmembranaceum, cylindricum apice palpigerum.

130. MVTILLA. Palpi articulis obconicis. Labium porrectum, corneum obconicum apice palpigerum.

128. TERMES. Labium corneum quadrifidum: laciniis linearibus acutis.

106. MYRMELEON. Palpi ſex inaequales: poſtici multo longiores articulis vltimis duobus extrorſum craſſioribus.

107. ASCALAPHVS. Palpi ſex ſubaequales, filiformes.

* *Os lingua exſerta.*

116. SPHEX. Lingua inflexa trifida. Labium emarginatum vtrinque ſeta inſtructum.

118. SCO-

118. SCOLIA. Lingua inflexa trifida. Labium porrectum apice membranaceum, integrum, medio palpigerum.

120. THYNNVS. Lingua breuiſſima, inuoluta. Labium trifidum, lacinia intermedia emarginata.

125. ANDRENA. Lingua trifida. Labium cylindricum maxilla longius vtrinque ſetis duabus membranaceis.

127. NOMADA. Lingua inflexa trifida. Palpi poſtici linguae formae: articulo ſecundo longiſſimo.

126. *APIS. Lingua inflexa quinquefida. Palpi breuiſſimi.

122. BEMBEX. Lingua inflexa quinquefida. Labium porrectum os inuoluens.

IV. AGONATA.

131. CANCER. Antennae quatuor filiformes: articulo vltimo bifido.

132. PAGVRVS. Antennae quatuor pedunculatae, anticae ſetaceae, poſticae filiformes: articulo vltimo bifido.

134. SCYLLARVS. Antennae duae filiformes: articulo vltimo bifido. Squamae duae aculeatae loco poſticarum.

133. HIPPA. Antennae duae pedunculatae ſetaceae pilis denſis ciliatae.

135. ASTACVS. Antennae quatuor pedunculatae: anticae elongatae ſetaceae, poſticae fiſſae.

136. SQVILLA. Antennae quatuor ſubaequales: anteriores pedunculatae, ſetaceae, poſticae pedunculatae: pedunculo quadriarticulato, ſetaceae, fiſſae.

137. GAMMARVS. Antennae quatuor pedunculatae, ſimpliciſſimae anticae breues, ſubulatae, poſticae ſetaceae.

VNO-

V. VNOGATA.

138. LIBELLVLA. Labium trifidum: lacinia dorſali minutiſſima.

139. AESHNA. Labium trifidum: laciniis aequalibus; lateralibus truncatis, dentatis, intermedia emarginata.

140. AGRION. Labium trifidum: laciniis exterioribus bifidis.

141. IVLVS. Labium crenatum, emarginatum.

142. SCOLOPENDRA. Palpi filiformes inter maxillas connati. Labium dentatum, fiſſum.

143. TROMBIDIVM. Palpi incurui apice acutiſſimi. Labium concauum maxillas recipiens.

144. ARANEA. Palpi incurui maris clauati. Labium breue apice rotundatum.

145. PHALANGIVM. Palpi porrecti incurui. Maxilla ſuperior chelifera.

146. SCORPIO. Palpi cheliferi. Labium bifidum.

VI. GLOSSATA.

147. PAPILIO. Palpi duo reflexi. Lingua ſpiralis exſerta. Antennae extrorſum craſſiores.

148. SPHINX. Palpi duo reflexi piloſi. Lingua ſpinalis exſerta. Antennae ſquamatae.

149. SESIA. Palpi duo reflexi. Lingua exſerta truncata. Antennae cylindricae.

150. ZYGAENA. Palpi duo reflexi. Lingua exſerta ſetacea. Antennae medio craſſiores.

151. BOMBYX. Palpi duo compreſſi reflexi. Labium breuis membranacea. Antennae filiformes.

153. NOCTVA. Palpi compreſſi piloſi apice cylindrici nudi. Lingua porrecta, cornea. Antennae ſetaceae.

154. PHALAENA. Palpi cylindrici. Lingua porrecta membranacea. Antennae filiformes.

155. PYRALIS. Palpi mediuſculi baſi cylindrici, medio dilatato ouati apice ſubulati.

152. HEPIALVS. Palpi duo reflexi piloſi. Rudimentum linguae bifidae inter palpos. Antennae moniliformes.

158. PTEROPHORVS. Palpi lineares. Lingua exſerta membranacea. Antennae ſetaceae.

157. ALVCITA. Palpi duo ad medium bifidi: lacinia interiore acutiſſima. Antennae ſetaceae.

156. TINEA. Palpi quatuor inaequales. Antennae ſetaceae.

VII. RYNGOTA.

159. TVLGORA. Os roſtro elongato: vagina quinquearticulata. Antennae breues, capitatae.

160. MEMBRACIS. Labium corneum, elongatum apice membranaceum, ſubulatum. Antennae ſubulatae fronti inſertae.

161. TETTIGONIA. Roſtrum vagina biarticulata gulae inſerta. Antennae ſetaceae.

162. CICADA. Labium rotundatum apice ſetaceum. Antennae ſub oculis inſertae.

163. CERCOPIS. Labium abbreuiatum, truncatum, emarginatum. Antennae ſub oculis inſertae.

168. ACANTHIA. Roſtrum ſub capitis apice inſertum. Labium nullum. Antennae ante oculos inſertae.

169. CIMEX. Labium elongatum, ſubulatum, annulatum. Antennae ante oculos inſertae.

170. PVLEX. Roſtrum vagina quinquearticulata. Seta vnica. Laminae duae ouatae baſin roſtri tegentes.

172. APHIS. Roſtrum vagina quinquearticulata. Seta vnica. Labium fornicatum. Antennae ſetaceae.

167. NAVCORIS. Os roſtro ſubinflexo. Setae tres inaequales. Labium porrectum, rotundatum. Antennae breuiſſimae ſub oculis inſertae.

165. SIGARA. Os roſtro breuiſſimo. Vagina conica transuerſim ſtriata lateribus ſpinoſa. Antennae breuiſſimae.

175. THRIPS. Roſtrum obſoletum intra os abſconditum. Antennae filiformes.

** *Roſtro arcuato.*

164. NOTONECTA. Labium ſuperius conicum, elongatum, ſubulatum. Antennae ſub oculis inſertae.

166. NEPA. Labium nullum. Antennae palmato diuiſae ſub oculis inſertae.

170. REDVIVVS. Antennae ſupra oculos inſertae.

*** *Vagina pectorali.*

173. CHERMES. Vagina pectoralis. Setae tres inflexae. Antennae cylindricae.

174. COCCVS. Setae vaginaque pectorales. Antennae filiformes.

VIII. ANTLIATA.

* *Os proboſcide atque hauſtello.*

177. TIPVLA. Hauſtellum absque vagina. Palpi duo porrecti filiformes ad baſin proboſcidis.

178. BIBIO. Hauſtellum ſetis tribus vaginaque vniualui. Palpi breuiſſimi.

179. STRATIOMYS. Hauſtellum ſeta vnica absque vagina. Palpi breues, ſubcapitati.

180. RHAGIO. Hauſtellum ſetis tribus absque vagina. Palpi duo piloſi, porrecti ad baſin hauſtelli.

181. SYRPHVS. Hauſtellum ſetis quatuor absque vagina. Palpi duo baſi ſetarum exteriorum inſerti.

182. MVSCA. Hauſtellum ſeta vnica absque vagina. Palpi duo porrecti extrorſum craſſiores.

183. TABANVS. Hauſtellum vagina vniualui ſetisque quinque. Palpi duo clauato acuminati.

184. RHIN-

184. RHINGIA. Hauſtellum vagina vniualui os obtegente ſetisque quatuor. Palpi filiformes.

186. CONOPS. Hauſtellum vagina vniualui abbreuiata ſetaque vnica. Proboſcis porrecta vltra baſin geniculata.

190. EMPIS. Hauſtellum et proboſcis inflexa. Hauſtellum vagina vniualui ſetisque tribus. Palpi breues, filiformes.

** *Os hauſtello absque proboſcide.*

176. OESTRVS. Hauſtellum retractum intra labia connata poro pertuſa.

185. ASILVS. Hauſtellum rectum, biualue baſi gibbum.

187. STOMOXYS. Hauſtellum vagina vniualui conuoluta baſi geniculata ſetisque duabus vaginantibus.

188. MYOPA. Hauſtellum baſi medioque geniculatum; vagina biualui, valuulis inaequalibus.

189. CVLEX. Vagina exſerta vniualuis, flexilis: ſetis quinque. Palpi duo triarticulati.

191. BOMBYLIVS. Hauſtellum longiſſimum, rectum, ſetaceum, biualue.

192. HIPPOBOSCA. Hauſtellum breue, cylindricum, rectum, biualue ualuulis aequalibus.

193. PYCNOGONVM. Hauſtellum tubuloſum, conicum absque ſetis. Palpi duo ad baſin hauſtelli.

194. PEDICVLVS. Hauſtellum retractile, recuruum.

195. ACARVS. Hauſtellum vagina biualui, cylindrica. Palpi duo longitudine hauſtelli.

CLAS-

CLASSIS I.

ELEVTERATA.

1. LVCANVS. *Penicilli* duo ſub labio palpigeri.

Antennae pectinato fiſſiles.

1. Lucanus: mandibulis exſertis apice quadridentatis. *Alces.*

2. L. mandibulis exſertis vnidentatis apice bifurcatis, labio deflexo: ruga transuerſali eleuata. *Ceruus.*

3. L. mandibulis exſertis vnidentatis apice bifurcatis, labio deflexo conico. *Elephas.*
Faemina vti in L. Ceruo minor mandibulis haud exſertis.

4. L. mandibulis exſertis apice tantum bifurcatis, labio ruga transuerſa eleuata interrupta. *Capreolus*

5. L. mandibulis exſertis intus bidentatis longitudine capitis. *Dama.*

6. L. mandibulis intus bidentatis ater, elytrorum margine exteriori teſtaceo. *Gazella.*
Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.
Magnitudo L. Damae. Mandibulae breuis intus bidentatae. Caput planum, punctatum, atrum lamella ante oculos auctum. Thorax laeuis, ater, nitidus margine poſtico vtrinque emarginato. Elytra laeuiſſima, nitida, atra, margine exteriori late teſtaceo, nitido. Pedes nigri tibiis angulato ſulcatis.

7. L. mandibulis dente laterali eleuato, corpore depreſſo. *parallelae*
pipedus.
Fabr. Inſect.

A 8. L.

interruptus. 8. L. exſcutellatus, antennis arcuatis, corpore oblongo, depreſſo, vertice ſpina recumbente, thorace abdomineque remotis.

cancroides. 9. L. mandibulis incuruis: intus dente incraſſato difformi, elytris punctato ſubpubeſcentibus.

Habitat in Terra Diemenii. Muſ. Dom. Banks.

Paullo maior L. vireſcente. Mandibulae magnitudine capitis, recuruae in medio interiori dente magno, incraſſato, difformi. Thorax obſcure nitidus, punctatus, in medio parum canaliculatus. Elytra obſcura, punctata, ſubpubeſcentia. Pedes nigri tibiis ſerratis.

vireſcens. 10. L. mandibulis tridentatis, corpore viridi aeneo.

tenebroides. 11. L. mandibulis lunatis vnidentatis ater, thorace marginato elytris ſubſtriatis.

Habitat in Nouogrod inferiori Roſſiae Dom. Boeber.

Statura omnino L. caraboides, at paullo maior toties ater, nitidus. Caput antice retuſum maxillis porrectis, lunatis baſi interiori vnidentatis. Thorax glaber, nitidus, immaculatus. Elytra ſubſtriata. Abdomen magis piceum.

caraboides. 12. L. coeruleſcens, mandibulis lunatis, thorace marginato.

2. LETHRVS. *Mandibula* adunco falcata. *Antennae* caua truncata, tunicata.

cephalotes 1. L. cephalotes.

Lethrus Scopol. Introd. in hiſt. nat. 439.

Bulbocerus cephalotes Acharuis Act. Suec. 1681. 246. tab. 5. fig. 3-12.

Lucanus apterus ſubhaemiſphaericus, ater, opacus, thorace conuexo marginato elytra breuiſſima coalita ſubaequante Pall. Icon. Inſ. 1. tab. A. fig. 1.

Scarabaeus cephalotes Pall. Itin. 1. app. 461. 23.

Lucanus apterus Laxmann Nou. comm. Petrop. 14. 59. 4. tab. 24. fig. 1.

Habitat

Habitat in Roſſiae, Tartariae, Hungariae deſertis, aridis monogamus, ſub terra degens.

Corpus ſubrotundum, apterum, laeue, nigrum, ſubopacum. Caput maximum antice poſticeque rotundatum lateribus angulato ſubauriculatis. Clypeus emarginato bilobus. Mandibula exſerta, adunco falcata, intus denticulata, ſubtus ramo prominente, incuruo. Maxilla cornea, labio duplo longior, in medio vnidentata, apice truncata. Palpi quatuor cylindrici; anteriores quadriarticulati, inſerti medio dorſi maxillae, poſteriores triarticulati adhaerentes labii apice. Labium rotundatum, integrum. Antennae 12. articulatae articulis quinque 2. 3. 4. 5. 6. ſubcylindricis 1. 7. 8. 9. ſubgloboſis, vltimis tribus denique maioribus, obconicis, clauam formantibus, oblique truncatis, tunicatis. Thorax laeuis, marginatus. Elytra connata, gibba, breuia, glabra, marginata. Pedes foſſorii.

3. SCARABAEVS. *Palpi* quatuor filiformes.

Labium elongatum: apicibus elongatis, palpigeris.

Antennae clavato-lamellatae.

* *Scutellati thorace cornuto.*

1. Sc. ſcutellatus, thoracis cornu incuruo maximo ſubtus barbato vtrinque unidentato, capitis recuruato dentato. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 1. fig. 1. 2. *Hercules.*

2. Sc. ſcutellatus, thoracis cornu incuruo ſubtus barbato vnidentato, capitis recuruato mutico. *Alcides.*

3. Sc. ſcutellatus thoracis cornu incuruo maximo apice bifido, capitis recuruato bifido ſupra vnidentato. Iablonsk Coleopt. 1. tab. 1. fig. 3. *Gideon.*

4. Sc. ſcutellatus, thoracis cornu incuruo baſi bidentato apice bifido, capitis recuruato vnidentato. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 2. fig. 1. *Centaurus*

Oromedon. 5. Sc. ſcutellatus, thoracis cornu breui emarginato, capitis recuruato bifido. Iablonsk. Scarab. 1. tab. 2. fig. 2.

Aegeon. 6. Sc. ſcutellatus rufus, thoracis cornu breui incuruo ſubtus barbato, capitis recuruo ſubulato. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 1. fig. 4.

diſpar. 7. Sc. ſcutellatus, thoracis cornu ſubulato protenſo, capitis ſubulato ſubrecuruo, ſcutello cordato. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 2. fig. 3. 4.
Scarabaeus Ammon Pall. Icon. Inſ. 1. tab. A. fig. 8. A. B.
Habitat in regionibus Roſſiae auſtralioribus.

Chorianaeus. 8. Sc. ſcutellatus, thoracis cornu incuruo baſi craſſiſſimo apice bifido, capitis longiori recuruo bifido. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 2. fig. 5.

dichotomus. 9. Sc. ſcutellatus thoracis cornu bidentato, capitis dichotomo, elytris rufis. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 2. fig. 6.

calviger. 10. Sc. ſcutellatus rufus, thoracis cornu eleuato, capitis ſubulato recuruo. Drury Inſ. 3. tab. 48. fig. 3.

haſtatus. 11. Sc. ſcutellatus, thoracis cornu breui fornicato haſtato, ſubtus hirto, capitis recuruo.

Enema. 12. Sc. ſcutellatus thoracis cornu incuruo ſimplici baſi craſſiſſimo, capitis recuruo bifido.
Habitat in India Muſ. Dom. Hunter.
Statura et ſumma affinitas Sc. Pan, at thoracis cornu elongatum, ſimplex, et capitis bifidum absque dente.

Pan. 13. Sc. ſcutellatus, thoracis cornu incuruo baſi craſſiſſimo apice bifido, capitis recuruo vnidentato.

bilobus. 14. Sc. ſcutellatus thorace prominente bilobo, capitis cornu ſimplici, elytris ſtriatis. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 3. fig. 2.

Jaſon. 15. Sc. ſcutellatus thoracis cornu craſſiſſimo apice emarginato, capitis vnidentato bifido. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 3. fig. 3.
Aubent. Miſcell. tab. 15. fig. 4.

validus. 16. Sc. ſcutellatus thorace antice retuſo, cornu conico breuiſſimo, capite bituberculato.

truncatus 17. Sc. ſcutellatus thorace retuſo: cornu breui truncato capite mutico.

18. Sc. ſcutellatus thorace antice retuſo, cornu breui incumbente emarginato, capite mutico. *Eurylus.*

19. Sc. ſcutellatus glaber, thorace bicorni, capitis cornu vnidentato apice bifido, elytris laeuibus. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 3. fig. 4. *Actaeon.*
Variat elytris nigris et glaucis nigro maculatis.

20. Sc. ſcutellatus thorace bicorni, capitis cornu apice bifido, clypeo denticulato. *Simſon.*

21. Sc. ſcutellatus villoſus, thorace gibbo bicorni, capitis cornu vnidentato apiceque bifido. *Elephas.*

22. Sc. ſcutellatus thorace retuſo ex cauato bidentato, capitis cornu recuruo ſimplici. *Boas.*

23. Sc. ſcutellatus, thorace bicorni, corpore ferrugineo. *Coryphaeus.*

24. Sc. ſcutellatus thorace bicorni, capitis cornu recuruo vnidentato, elytris rufis. *bicornis.*
Scarabaeus bicornis Leſke Anfangs Gr. 1. tab. 9. fig. 1.
Scarabaeus bicornis Jablonsk. Scarab. 1. tab. 4. fig. 1. Aubent. Miſcell. tab. 15. fig. 2.
Habitat in America meridionali.
Magnitudo Sc. naſicornis. Caput et thorax nigra. Elytra rufa.

25. Sc. ſcutellatus thorace bituberculato, capitis cornu breui emarginato. *Lazarus.*

26. Sc. ſcutellatus glaucus, thorace tricorni: lateralibus breuiſſimis ſubulatis, medio ſubtus barbato, capitis cornu recuruato ſimpliciſſimo. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 4. fig. 2. *Tityus.*

27. Sc. ſcutellatus thorace tricorni: intermedio breuiſſimo, capitis recuruo. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 4. fig. 5. *Atlas.*

28. Sc. ſcutellatus thorace ex cauato tricorni: lateralibus compreſſis vnidentatis, capitis recuruo ſimplici. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 4. fig. 5. *Gorgon.*

29. Sc. ſcutellatus thorace tricorni, intermedio longiori ſimplici, capite ſubmutico, elytris vniſtriatis. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 4. fig. 3. *Aloeus.*

Antaeus. 30. Sc. ſcutellatus thorace tricorni: intermedio longiori ſimplici, capite mutico, elytris laeuiſſimis. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 4. fig. 4.

Syphax. 31. Sc. ſcutellatus thorace tricorni: intermedio longiori ſimplici, capite mutico, elytris punctatis.

Maimon. 32. Sc. ſcutellatus thorace tricorni: cornubus aequalibus breuiſſimis, elytris laeuibus.

Typhoeus 33. Sc. ſcutellatus thorace tricorni: intermedio minori, lateralibus porrectis longitudine capitis mutici. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 6. fig. 1. 2. Bergſtr. 1. tab. 4. fig. 6.

Titanus. 34. Sc. ſcutellatus thorace tricorni: intermedio longiori apice bifido, lateralibus ſubarcuatis acutis, capite mutico. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 6. fig. 3.

Aenobur-bus. 35. Sc. ſcutellatus thorace tricorni: medio longiori emarginato, lateralibus obtuſis, capite bituberculato.

naſicornis 36. Sc. ſcutellatus thorace prominentia triplici, capitis cornu recuruo, elytris laeuibus. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 6. fig. 4. 5.

Syluanus. 37. Sc. ſcutellatus thorace retuſo: prominentia triplici, intermedia obſoleta, capitis cornu recuruo.

quadri-ſpinoſus. 38. Sc. ſcutellatus thorace retuſo: prominentia quadruplici, capitis cornu recuruo.
Habitat Cajennae.

quadri-dens. 39. Sc. ſcutellatus thorace quadridentato, capitis clypeo bidentato, corpore ferrugineo.

mobili-cornis. 40. Sc. ſcutellatus thorace quadridentato, capitis cornu recuruo mobili. Iablonsk. Coleopt. 1. tab. 8. fig. 6. 7. Laichart. Inſ. tab. 1. fig. 11.
Foemina omnino mutica. Corpus nigrum. Elytra ſtriata.

cylindri-cus. 41. Sc. ſcutellatus thorace antice truncato quinquedentato, capite antice cornu erecto, corpore cylindrico. Sulz. Inſ. tab. 1. fig. 2.
Lucanus cylindricus Laichart. Inſ. 4. 4.
Lucanus tenebroides Scop. Introd. Hiſt. nat. 5. 75.
Foemina mutica.

** *Scutellati thorace inermi, capite cornuto.*

42. Sc.

42. Sc. ſcutellatus thorace retuſo ſubbituberculato, capitis cornu ſimplici, clypeo bifido, elytris punctatis. *Rhinoceros.*

43. Sc. ſcutellatus thorace inermi antice ſcabro, capitis cornu recuruo breui. *Barbroſſa.*

44. Sc. ſcutellatus thorace inermi antice truncato, capitis cornu recuruo capite longiori. *Satyr*

45. Sc. ſcutellatus thorace inermi antice retuſo, capitis cornu recuruo, elytris ſtriatis. *iamaiſis.*

46. Sc. ſcutellatus thorace inermi antice excauato, capitis cornu recuruo, elytris laeuiſſimis. Barral. Plant. Hiſp. tab. 163. *Silen*

47. Sc. ſcutellatus thorace inermi rotundato, capitis cornu recuruo. *Syric.*

48. Sc. ſcutellatus thorace inermi, capitis cornu breuiſſimo, elytris cinereis punctis eleuatis atris. *Apell.*

49. Sc. ſcutellatus thorace inermi rotundato, capitis cornu breuiſſimo ſubulato. Sp. Inſ. App. *Aries.*

50. Sc. ſcutellatus thorace inermi, capitis clypeo eleuato poſtice emarginato. *corona*

51. Sc. ſcutellatus thorace inermi, capitis cornu emarginato, tibiis poſticis breuiſſimis apice ſpinoſis. *Hylax*

52. Sc. ſcutellatus depreſſus, thorace foſſula exarato, capite tricuſpidi, elytris ſtriatis. *didym*

53. Sc. ſcutellatus, thorace inermi, capite tricorni: anaico porrecto bifido. *Polyphmus.*

54. Sc. ſcutellatus thorace inermi, clypeo bifurio. Drury. Inſ. 3. tab. 40. fig. 1. *Goliat*

55. Sc. ſcutellatus thorace inermi ſcabro, capite linea transuerſa carinata, clypeo bidentato. *Hircus*

56. Sc. ſcutellatus brunneus, capite ſubbicorni, elytris punctato ſtriatis apice nigris. *farctus*

57. Sc. ſcutellatus thorace retuſo, capitis cornu breui plano, femoribus poſticis incraſſatis. *retuſus*

58. Sc. ſcutellatus piceus, thorace inermi glabro, capite bicorni, elytris ſtriatis. *piceus.*

Inuus. 59. Sc. ſcutellatus thorace inermi quadripunctato, capite quadrituberculato, tarſis anticis nullis.

Aygulus. 60. Sc. ſcutellatus thorace inermi quadripunctato, capite tuberculato, elytris teſtaceis, tarſis anticis nullis.

ſubterraneus. 61. Sc. ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus, elytris ſtriis crenatis.

Variat rarius thorace utrinque macula laterali rufa.

foſſor. 62. Sc. ſcutellatus thorace inermi retuſo, capite tuberculis tribus: medio ſubcornuto.

foetens. 63. Sc. ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus: medio acuto, elytrorum limbo ferrugineo.

Habitat Halae Saxorum Dom. Hybner.

Duplo merior Sc. Foſſor. Caput atrum tuberculis tribus eleuatis, intermedio maiori acuto. Thorax laevis, ater, nitidus macula marginali ferruginea. Elytra ſtriata nigra limbo imprimis baſeos ferrugineo. Abdomen atrum ano rufo. Pedes atri.

analis. 64. Sc. ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculatis tribus aequalibus niger elytris apice ferrugineis.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Statura et magnitudo Sc. foſſoris. Capitis clypeus rotundatus, ſubemarginatus poſtice tuberculis tribus aequalibus, eleuatis, ſubcornutis. Thorax rotundatus, laeuis, ater, nitidus. Elytra ſtiata, nigra macula magna apicis ferruginea margine tamen ipſo tenuiſſime nigro. Pedes dentati, nigri tibiis poſticis compreſſo delatatis.

ſcybalarius. 65. Sc. ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus: medio acuto, elytris ſtriatis teſtaceis.

Variat elytris immaculatis *Scarabaeus foetidus* Herbſt. Arch. 6.

terreſtris. 66. Sc. ſcutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus aequalibus, elytris ſtriatis.

bimaculatus. 67. Sc. ſcutellatus thorace inermi, capite ſubtrituberculato, elytris ſtriatis: macula baſeos rufa.

Habitat in Germania Dom. Hybner.

Statura et magnitudo Sc. terreſtris. Caput atrum tuberculis minutiſſimis. Thorax laeuis, glaber, ater,

imma-

immaculatus. Elytra ſtriata, atra macula baſeos oblonga rufa. Corpus atrum.

68. Sc. ſcutellatus thorace inermi, capite mucronibus tribus, corpore violaceo, abdomine teſtaceo. • *maurus.*

69. Sc. ſcutellatus teſtaceus, capite bituberculato, elytris punctato ſtriatis. *teſtaceus.*

70. Sc. ſcutellatus ater thorace inermi, capite tuberculato, elytris rubris. *ſimetarius.*

71. Sc. ſcutellatus thorace ſubinermi, capite tuberculo vnico, elytris nigris, abdomine rufo. *bicolor.*

72. Sc. ſcutellatus thorace inermi laeui, capite tuberculo vnico, elytris fuſcis. *erraticus*

73. Sc. ſcutellatus thorace inermi: marginibus lateralibus albidis, capite tuberculato, elytris griſeis maculatis. *conſpurcatus.*

74. Sc. ſcutellatus capite trituberculato, elytris griſeis fuſco maculatis. *inquinatus.*

Scarabaeus inquinatus Herbſt. Arch. 6. 16.

Habitat in Saxoniae ſtercore Dom. Hybner.

Paruus. Caput atrum tuberculatis tribus eleuatis. Thorax ater, laeuis, nitidus margine ſurrufeſcente. Elytra ſtriata, nitida, griſea maculis variis fuſcis.

75. Sc. ſcutellatus capite tuberculato thorace nigro: margine pallido; puncto nigro, elytris griſeis. *ſordidus*

76. Sc. ſcutellatus capite tuberculato ater, elytris griſeis nigro ſtriatis. *luridus.*

Scarabaeus teſſellatus Myll. Lool. Dan. Prodrom.

Variat maior et capite mutico an diſtinctus?

77. Sc. ſcutellatus niger thorace mutico, clypeo tuberculo ſolitario, elytris poſtice teſtaceis. *granarius.*

78. Sc. ſcutellatus capite tuberculato, elytris laeuibus glaucis fuſco punctatis. *mariani*

*** *Scutellati mutici, capite thoraceque inermi.*

79. Sc. ſcutellatus clypei centro prominulo, elytris antice ſcabris. *ſcaber.*

80. Sc. ſcutellatus muticus, pedibus anticis arcuatis longiſſimis. *longimanus.*

ſtercorarius. 81. Sc. ſcutellatus muticus ater clypeo rhombeo: vertice prominulo, elytris ſulcatis.

vernalis. 82. Sc. ſcutellatus muticus elytris glabris laeuiſſimis, clypeo rhombeo: vertice prominulo.

iuuencus. 83. Sc. ſcutellatus muticus thorace antice impreſſo mucronato.

ſplendidus. 84. Sc. ſcutellatus muticus viridi nitens, elytris ſtriatis.

Cephus. 85. Sc. ſcutellatus muticus rufus, elytrorum ſectura apicibusque nigris.

laborator 86. Sc. ſcutellatus muticus ater thorace punctata, elytris ſtriatis, clypeo emarginato.

globator. 87. Sc. ſcutellatus muticus thorace elytrisque obſcure nigris punctatis.

7 maculatus. 88. Sc. ſcutellatus muticus elytris ſtriatis pallidis nigro maculatis.

2 punctatus. 89. Sc. ſcutellatus muticus thorace nigro rubro marginato, elytris rubris puncto nigro.

Scarabaeus 2 punctatus muticus thorace nigro rubro marginato, elytris rubris punctulis duobus nigris magnis. Lepech. Itin. 2. 324. tab. 10. fig. 7.

Scarabaeus 2 maculatus Laxmann. Nov. Comm. Petr. 14. 593. tab. 24. fig. 1.

Scarabaeus coccinelloides Pall. Iun. Inſ. 1. 12. tab. A. fig. 12.

Habitat ſub fimo equino Roſſiae.

Thoracis margo rufus puncto nigro.

arator. 90. Sc. ſcutellatus muticus niger thorace laeui, elytris punctato ſtriatis.

barbatus. 91. Sc. ſcutellatus muticus laeuis niger, ano barbato.

rufipes. 92. Sc. ſcutellatus muticus ater thorace ſilabro nitido, elytris ſtriatis.

Scarabaeus arator Rerbſt. Arch. 7. 20.

Blackburnii. 93. Sc. ſcutellatus muticus thorace nigro aeneo, elytris ſtriatis atris.

4 maculatus. 94. Sc. ſcutellatus muticus oblongus niger elytris maculis duabus rubris.

Scarabaeus 4 guttatus Herbſt. Arch. 7. 21.

95. Sc

95. Sc. ſcutellatus muticus oblongus obſcure rufus, elytris teſtaceis nigro maculatis. *Sus.*
Scarabaeus Sus Herbſt. Arch. 8. 22.
Habitat in Germaniae ſtercore.
Statura parua Sc. 4 maculati. Corpus glabrum, nitidum, obſcure rufum. Elytra teſtacea atomis nigris.

96. Sc. ſcutellatus muticus niger, elytris plaga rufeſcente. *plagiatus.*

97. Sc. ſcutellatus muticus niger, thoracis elytrorumque margine teſtaceo. *marginellus.*

98. Sc. ſcutellatus muticus niger elytris ſulcatis piceis ferrugineo punctatis. *teſtudinarius.*

99. Sc. ſcutellatus muticus oblongus niger, elytris fuſcis ſubſtriatis. *Scrofa.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura parua Sc. teſtudinarii. Caput et thorax mutica nigra. Elytra magis fuſca, obſcura, ſubſtriata.

100. Sc. ſcutellatus muticus ater elytris liuidis. *quisquilius.*
Sc. merdarius ſcutellatus muticus ater elytris teſtaceis: ſutura nigra. Sp. Inſ. 21. 90. mera huius varietas.

101. Sc. ſcutellatus muticus fuſcus elytris porcatis. *porcatus.*

102. Sc. ſcutellatus muticus ater laeuis elytris ſtriato crenatis, clypeo emarginato. *ſtercorator.*

103. Sc. ſcutellatus muticus capite thoraceque transuerſim ſulcatis, elytris ſtriatis. *aſper.*

104. Sc. ſcutellatus muticus ater coleoptris flaueſcentibus: puncto communi nigro. *vnipunctatus.*

105. Sc. ſcutellatus muticus ater elytris ſtriatis; tibiis piceis. *arenarius.*
Habitat in Sueciae arena mobili Dom. de Pay Kull.
Paruus totus ater tibiis ſolis piceis. Elytra ſtriata.

**** *Exſcutellati thorace cornuto.*

106. Sc. exſcutellatus thoracis cornubus duobus porrectis acutis, capitis erecto ſubulato. *nemeſtrinus.*

107. Sc. exſcutellatus thorace prominente bilobo, capitis cornu recuruo ſimplici. *Iacchus.*

108. Sc. exſcutellatus thoracis cornu plano ſubtus dentato, capitis truncato tridentato. *Pedipus.*

Sabaeus. 109. Sc. exſcutellatus thorace prominentia duplici, capitis cornu erecto ſimplici.

plendidulus. 110. Sc. exſcutellatus thorace aeneo: cornubus duobus compreſſis nigris, capitis erecto apice compreſſo.

Feſtiuus. 111. Sc. exſcutellatus thorace gibbo bicorni, capitis cornu erecto, elytris rubro aeneis. Drury. Inſ. 3. tab. 48. fig. 5. foem.

Pactolus. 112. Sc. exſcutellatus thorace bidento, capitis cornu elongato recuruo medio bidentato.

Habitat in Braſilia Muſ. D. Hunter.

Medius. Capitis clypeus rotundatus, integer, aeneus cornu elongato, recuruo, nigro in medio dentibus duobus acutis. Thorax antice canaliculatus denticulis duobus viridi aeneus, nitidus lateribus pallidioribus. Elytra teſtacea ſutura aenea. Corpus viridi aeneum.

Pithecius. 113. Sc. exſcutellatus thorace bicorni: cornubus breuiſſimis, capitis cornu erecto ſubulato.

Seniculus. 114. Sc exſcutellatus thorace antice clypeo poſtice bicorni.

Catta. 115. Sc. exſcutellatus thorace antice bidentato, capitis clypeo lineis duabus eleuatis transuerſis carinatis.

Habitat in Coromandel Muſ. Dom. Zſchuck.

An foemina alius. Magnitudo et ſtatura Sc. nuchicornis. Capitis clypeus rotundatus, vix emarginatus ſtriqis duabus eleuatis, carinatis. Thorax aeneus margine omni flaueſcente antice dentibus duobus validis obtuſis punctoque vtrinque laterali impreſſo, poſtice rotundatus. Elytra ſtriata, fuſca margine flaceſcente. Femora flaua macula magna nigra. Tibiae nigrae, antice valde dentatae.

Roſalius. 116. Sc. exſcutellatus thorace antice bicorni poſtice eleuato tricorni, capitis cornu compreſſo ſerrato.

Ammon. 117. Sc. exſcutellatus thorace tridentato, capitis cornu recuruo, elytris ſtriatis.

Midas. 118. Sc. exſcutellatus thorace tricorni: clypeo ſinuato bicorni.

Hamadryas. 119. Sc. exſcutellatus thorace tricorni: intermedio plano acuto bidentato, clypeo reflexo bicorni.

120. Sc.

120. Sc. exſcutellatus thorace tricorni: medio obtuſo bifido, capitis cornu erecto, clypeo emarginato. *Lunaris.*
Variat minor cornubus minoribus.

121. Sc. exſcutellatus thorace late foueolato antice cornu recuruo, capite inermi, elytris rufis: ſutura punctisque duobus nigris. *Rhadamiſtus.*

122. Sc. exſcutellatus thorace prominentia triplici, capite tricorni: medio maiori. *Belzebul.*

123. Sc. exſcutellatus thorace prominentia triplici, capitis cornu erecto, elytris nigris: faſciis duabus rufis. *bifaſciatus.*

124. Sc. exſcutellatus thorace tridentato, capitis cornu erecto, clypeo fiſſo. *Lar.*
Habitat in India orientali Muſ. D. Hunter.
Paruus niger antennarum claua ferruginea. Capitis clypeus dilatatus, rotundatus apice fiſſus. Cornu in medio erectum, breue, ſubulatum. Thorax rotundatus prominentia triplici intermedia craſſiori. Elytra crenato ſtriata.
Foemina capitis clypeo breuiori, magis ſubulato thoraceque antice inaequali.

125. Sc. exſcutellatus thorace quadricorni: mediis breuiſſimis, capitis cornu recuruo ſerrato. Drury. Inſ. 3. tab. 48. fig. 6. *Faunus.*

126. Sc. exſcutellatus thorace quadridentato, capitis cornu recumbente vtrinque vnidentato. *capucinus*

127. Sc. exſcutellatus thorace quadridentato cupreo, clypeo poſtice transuerſo carinato, elytris teſtaceis Sp. Inſ. App. *Lamur.*
Scarabaeus 10 punctatus exſcutellatus thorace antice tuberculis tribus, elytris teſtaceis: faſcia transuerſa oblongo punctata Act. Nat. Cur. Hall. 1. 237.
Elytra teſtacea interdum faſcia e punctis quinque fuſcis.

128. Sc. exſcutellatus thorace quadridentato, clypeo poſtice ſubbicorni, corpore atro. *Camelus.*
Habitat in Germania D. Heiſſe.
Diſtinctus omnino a Sc. Lemur. Clypeus rotundatus, integer lineis duabus transuerſis, carinatis, eleuatis: poſteriore maiore bicorni. Thorax eleuatus, rotundatus antice dentibus quatuor, mediis approximatis.

matis. Elytra vix ſtriata. Corpus atrum. Faemina thorace quadridentato ut clypeo tantum linea duplici transuerſa carinata, poſteriore maiore.

Boas. 129. Sc. exſcutellatus thorace ſexdentato, clypeo rhombeo: centro prominulo, elytris laeuibus.
Habitat in India Dom. Daldorf.
Magnitudo Sc. vernalis. Caput nigrum clypeo rhombeo angulis centroque prominulis. Thorax rotundatus, ciliatus, antice ſexdentatus poro utrinque impreſſo. Elytra glabra, laeuia, atra, immaculata. Pedes valde dentati.

***** *Exſcutellati thorace inermi capite cornuto.*

Bonaſus. 130. Sc. exſcutellatus thorace prominentia duplici, capite tricorni: lateralibus maioribus arcuatis. Pallas. Icon. 5. tab. A. fig. 5.

Biſon. 131. Sc. exſcutellatus thorace antice mucronato; capite cornubus duobus lunaribus.

132. Sc. exſcutellatus thorace antice mucronato, capitis cornu ſolitario erecto.

Bucephalus. 133. Sc. exſcutellatus thorace retuſo quadridentato, capitis clypeo angulato vnicorni.

Moloſſus. 134. Sc. exſcutellatus thorace retuſo bidentato vtrinque impreſſo, clypeo lunato vnicorni integro, elytris laeuibus.

lancifer. 135. Sc. exſcutellatus violaceus thorace dentato, capitis cornu angulato, elytris ſulcatis.

Paniſcus. 136. Sc. ſcutellatus thorace retuſo eleuato, capitis cornu recuruo, clypeo fiſſo.

carolinus. 137. Sc. exſcutellatus capitis cornu erecto breuiſſimo, clypeo integro, elytris ſulcatis.

Sphinx. 138. Sc. exſcutellatus thorace inermi: punctatis quatuor impreſſis, capite ſubcornuto, tarſis anticis nullis.
Scarabaeus Menalcas Pall. Icon. 1. 4. tab. A. fig. 4.
Scarabaeus humeroſus Pall. Iter. 1. 462. 25.
Habitat in Gallia meridionali Dom. Brouſſonet.

Nicanor. 139. Sc. exſcutellatus thorace inermi, punctis quatuor impreſſis, capitis cornu recuruo bidentato, elytris ſtriatis.

140. Sc.

140. Sc. exſcutellatus thorace antice eleuato acuto, capitis cornu truncato ſubemarginato. *Fricato.*

Habitat in India orientali Muſ. Dom Inſ. Kunter.

Magnitudo Sc. Nicanor totus ater, nitidus. Capitis clypeus rotundatus, fiſſus, in medio cornu breue, erectum; truncatum et fere emarginatum. Thorax rotundatus antice eleuatus, acutus. Punctum vtrinque impreſſum. Elytra ſulcata.

141. Sc. exſcutellatus thorace inermi retuſo angulato, capite obſolete bicorni, elytris inauratis ſtriatis. *Mimas.*

142. Sc. exſcutellatus thorace inermi, occipite cornubus binis reclinatis arcuatis. *Taurus.*

143. Sc. exſcutellatus thorace inermi acuminato, occipita ſpina erecta gemina. *Vacca.*

144. Sc. exſcutellatus thorace inermi, occipite ſpina erecta gemina, corpore nigro obſcuro. *Capra.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et magnitudo Sc. Vacca. Capitis clypeus rotundatus poſtice corniculis duobus, eleuatis. Thorax eleuatus, rotundatus, niger, immaculatus. Elytra ſublaeuia, nigra, immaculata.

145. Sc. exſcutellatus thorace quadridentato, occipite cornubus duobus erectis breuibus corpore atro. *Vitulus.*

Faemina mutica at lineis duabus clypci transuerſis carinatis.

146. Sc. exſcutellatus thorace inermi angulato, capitis cornu reflexo, corpore aeneo. *Carnifex.*

147. Sc. exſcutellatus thorace inermi cupreo, capite baſi tridentato, elytris nigris. *tridens.*

148. Sc. exſcutellatus thorace inermi retuſo, clypeo cornuto emarginato, elytris ſtriatis. Voet. Scarab. tab. 24. fig. 13. *hiſpanus.*

149. Sc. exſcutellatus thorace rotundato inermi, occipite ſpina recurua. *ſpinifex.*

150. Sc. exſcutellatus rotundato inermi, occipite ſpina erecta armato. *nuchicornis.*

151. Sc. exſcutellatus thorace antice impreſſo, occipite ſpina erecta apice nutante, corpore nigro. *nutans.*

Habitat

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et magnitudo Sc. nuchicornis. Capitis clypeus rotundatus, niger occipite ſpina erecta baſi latiori, apice nutante. Thorax gibbus, rotundatus, antice impreſſus. Elytra vix ſtrata.

ſcabroſus. 152. Sc. exſcutellatus thorace inermi rugoſo, capitis cornu erecto breuiſſimo, elytris teſtaceis nigro ſcabris.

furcatus. 153. Sc. exſcutellatus thorace inermi rotundato, capite cornutus tribus erectis approximatis: medio breuiori, *Scarabaeus Vitulus* Laichart Inſ. 26. 20. tab. 1. fig. 20.

Habitat et in Gallia meridionali.

Faemina loco cornuum linea transuerſa eleuata.

vertici-cornis. 154. Sc. exſcutellatus thorace inermi griſeo nigro puncta-to capitis cornu erecto breuiſſimo.

ſulcator. 155. Sc. exſcutellatus ater capitis tuberculo unico, elytris ſtriatis.

4 puſtulatus. 156. Sc. exſcutellatus ater thorace inermi, capite bituber-culato, elytris maculis duabus rubris.

reflexus. 157. Sc. exſcutellatus niger, thorace inermi, capite tritu-berculato, clypeo reflexo emarginato.

Habitat in China Muſ. Dom. Banks.

Statura oblonga et magnitudo Sc. foſſoris, vt ſcutel-lum omnino nullum. Capitis clypeus rotundatus, reflexus, emarginatus. In fronte tubercula tria par-va. Thorax punctatus, ater. Elytra ſtriata, atra. Pedes nigri.

criſtatus. 158. Sc. exſcutellatus niger thorace inermi crenato, clypeo tuberculato quadridentato.

****** *Exſcutellati mutici.*

ſacer. 159. Sc. ſcutellatus clypeo ſexdentato, thorace inermi cre-nulato, tibiis poſticis ciliatis, elytris laeuibus.

Frequens in Roſſiae meridionalis aridis cylindrum e ſter-core bouino voluens. Dom. Boeber.

laticollis. 160. Sc. exſcutellatus muticus niger, clypeo ſexdentato, elytris ſulcatis.

varioloſus 161. Sc. exſcutellatus muticus clypeo ſexdentato, thorace elytriſque nigris: punctis impreſſis varioloſis.

Habitat in Fiume Auſtrorum Dom. Saldoner.

Statura

Statura omnino praecedentium at paullo minor. Clypeus porrectus, rotundatus, ſexdentatus, laeuis. Thorax et elytra punctis innumeris varioloſis impreſſa. Thorax ciliatus. Tibiae anticae valde dentatae, reliquae quatuor piloſae.

162. Sc. exſcutellatus muticus clypeo ſexdentato, thorace elytrisque nigris: maculis eleuatis atris. *miliaris.*

163. Sc. exſcutellatus muticus clypeo quadridentato, thorace gibbo elytrisque glabris, tibiis vtrinque ſerratis. *Bacchus.*

164. Sc. exſcutellatus muticus clypeo quadridentato, elytris baſi gibbere notatis. *gibboſus.*

165. Sc. exſcutellatus muticus clypeo quadridentato, elytris ſulcatis. *Hollandiae.*

166. Sc. exſcutellatus muticus clypeo bidentato, thorace ſcabro, elytris varioloſis. *Koenigii.*

Scarabaeus ſcriptus Pall. Icon. t. 7. tab. A. fig. 7.

167. Sc. exſcutellatus muticus nigro cupreus clypeo emarginato, thorace gibbo. *cupreus.*

168. Sc. exſcutellatus muticus niger opacus clypeo emarginato, thorace elytrisque ſcabris. *flagellatus.*

Habitat et in Europa auſtrali Dom. Vahl.

169. Sc. exſcutellatus muticus thorace rotundato, clypeo emarginato, elytris triangulis, femoribus poſticis elongatis dentatis. *Schaefferi.*

170. Sc. exſcutellatus muticus niger opacus laeuis ſubtus aeneus thorace poſtice rotundato. *pilularius.*

Scarabaeus Mopſus Pall. Icon. tab. A. fig. 3.

Scarabaeus Geoffroae Sulz. Icon. tab. 1. fig. 7.

171. Sc. exſcutellatus muticus ater clypeo emarginato, elytris ſtriatis. *ſqualidus.*

172. Sc. exſcutellatus muticus ater glaber, elytris maculis duabus rubris. *Schreberi.*

173. Sc. exſcutellatus muticus ater elytris baſi macula rufa. *2 puſtulatus.*

174. Sc. exſcutellatus muticus capite thoraceque pallido viridique variegatis, pedibus pallidis. *pallipes.*

triangularis. 175. Sc. exſcutellatus muticus niger thoracis margine femoribusque pallidis, clypeo emarginato.

cinctus. 176. Sc. exſcutellatus muticus niger elytrorum margine pallido, clypeo emarginato.

flavipes. 177. Sc. exſcutellatus muticus nigricans thoracis marginibus elytris pedibusque flaueſcentibus Sp. Inſ. App. Schaeff. Icon. tab. 74. fig. 6.
Scarabaeus thoracocircularis Laichart. 1. 24. 17.

aeneus. 178. Sc. exſcutellatus muticus viridi aeneus thorace bituberculato.

ſmaragdulus. 179. Sc. exſcutellatus muticus aeneus nitidus, clypeo bidentato.

ouatus. 180. Sc. exſcutellatus muticus niger thorace rotundato ſubaeneo, elytris abbreuiatis.

4. TROX. *Palpi* quatuor capitati. *Maxilla* biſida. *Antennae* clauato lamellatae.

ſabuloſus. 1. T. thorace elytrisque rugoſis, thorace integerrimo.

arenarius 2. T. thorace ſubcanaliculato elytris ſtriatis, corpore obſcuro.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura omnino T. ſabuloſi at duplo minor. Corpus totum obſcure fuſcum. Antennae teſtaceae. Elytra ſtriata.

ſuberoſus. 3. T. griſeus thorace marginato, margine poſtico dentato, elytris ſtriatis.

horridus. 4. T. ater thorace elytrisque ſpinoſis.
Scarabaeus pectinatus Pall. Icon. 1. 10. tab. A. fig. 10.

luridus. 5. T. niger thorace marginato inaequali, elytris ſtriato ſpinoſis. Sp. Inſ. App.

ſpinicornis. 6. T. nigricans thorace poſtice vtrinque emarginato, antennis ſpinoſis.

5. MELO-

5. MELOLONTHA. *Maxilla* breuis cornea: apice multidentata. *Antennae* lamellatae.

1. M. teſtacea albo maculata, ſcutello macula duplici, antennis heptaphyllis. *Fullo.*
Conf. *Scarabaeus albus* Pall. Itin. 2. 718 4. *Scarabaeus hololeucos* Pall. Icon. 1. 19. tab. B. fig. 21. vix diſtincta.

2. M. obſcure teſtacea, clypeo emarginato, thoracis margine ſerrato. *ſerrata.*

3. M. teſtacea thorace villoſo, inciſuris abdominis albis. *vulgaris.*

4. M. teſtacea clypeo marginato reflexo, corpore ſubtus lanato, ſcutello albo Sp. Inſ. App. *villoſa.*

5. M. teſtacea thorace pubeſcente, elytris lineis quatuor niueis. *occidentalis.*

6. M. teſtacea glabra, clypeo emarginato. *feruida.*

7. M. glabra teſtacea, clypeo reflexo. *reflexa.*

8. M. fuluo hirta clypeo reflexo emarginato, elytris glabris nigris. *Alopex.*
Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Lund.
Statura omnino praecedentium. Clypeus rotundatus, glaber margine reflexo medio emarginato. Caput et thorax pilis denſiſſimis fuluis tectum. Elytra glabra, laeuia, nigra, immaculata. Corpus hirtum tibiis dentatis glabris.

9. M. teſtacea thorace villoſo, elytris luteo pallidis lineis tribus pallidioribus. *ſolſtitialis*

10. M. oblonga glabra teſtacea, thorace vtrinque macula abdomineque flauis. *2 maculata.*
Habitat in China Muſ. Dom. Banks.
Summa affinitas praecedentium. *Thorax teſtaceus vtrinque macula magna flaueſcente. Elytra teſtacea, vix ſtriata. Abdomen flauum macula vltimi ſegmenti teſtacea. Pedes flaueſcentes.*

11. M. oblonga villoſa pallida elytris ſutura apiceque nigris, clypeo reflexo. *Atriplicis*

B 2 Habitat

Habitat in Barbariae Atriplice humili folio D. Vahl.

Statura et magnitudo M. ruficornis. Clypeus rotundatus, reflexus. Caput, thorax, corpus villoſa, pallida, immaculata. Elytra ſublaeuia, pallida ſutura apiceque late nigris. Pedes pallidi tarſis fuſcis.

ruficornis 12. M. villoſa teſtacea, abdomine albicante.

oblonga. 13. M. oblonga glabra nigra, elytris obſolete ſtriatis.

lanigera. 14. M. ſubtus lanata capite thoraceque aureis, elytris luteis.

longicornis. 15. M. ſupra glabra nigra elytris ferrugineis, antennarum claua elongata.

Habitat in Cap. Bon. Spei. Dom. Lund.

Statura et magnitudo M. lanigerae. Capitis clypeus rotundatus, integer, glaber, niger. Antennarum claua lamellis tribus porrectis, obſcure ferrugineis. Thorax glaber, niger, immaculatus. Elytra glabra, laeuia, obſcure ferruginea. Subtus fuluo hirta, abdomine glabro.

punctata. 16. M. teſtacea elytris punctis tribus fuſcis diſtantibus.

glabrata. 17. M. teſtacea nitida ſterno antice porrecto obtuſo.

viridis. 18. M. glabra ſupra viridis ſubtus aurea.

aenea. 19. M. glabra aenea abdominis lateribus albis, elytris acuminatis.

ſuturalis. 20. M. viridis elytrorum ſutura flaueſcente.

bicolor. 21. M. glabra viridis ſubtus teſtacea, pedibus apice aureis.

dorſalis. 22. M. glabra teſtacea capite thoracis elytrorumque dorſo nigris.

glacialis. 23. M. glabra picea antennis pedibusque teſtaceis.

lurida. 24. M. thorace nigro: margine pallido, elytris griſeis nigro punctatis.

ſtriata. 25. M. glabra aenea elytris ſtriatis: ſutura lineisque quatuor cupreis.

triſtis. 26. M. thorace villoſo obſcuro, elytris laeuibus teſtaceis ſcutello albo.

teſtacea. 27. M. glabra teſtacea capite obſcuriore, elytris ſtriatis.

28. M.

28. M, hirta nigra elytris punctatis glabris rufis. *hirticollis*
Habitat in Africa Dom. Vahl.
Magnitudo M. teſtaceae. Clypeus rotundatus, reflexus, niger. Caput, thorax, abdomen, pedes nigra, punctata, cinereo hirta. Scutellum nigrum. Elytra glabra, punctata, rufa, immaculata.

29. M. glabra teſtacea capite elytrorumque ſutura nigris. *pallida.*
Melolontha ſpinipes Herbſt. Arch. 8.

30. M. glabra ferruginea punctata, elytris teſtaceis. *ruficollis.*

31. M. glabra pallida thorace lineis duabus, elytris maculis tribus nigris. *ſignata.*

32. M. glabra teſtacea elytris ſtriatis, thorace vtrinque puncto notato. *brunnea.*

33. M. glabra rufeſcens capite nigro, elytris pallidis. *melanocephala.*

34. M. glabra pallida capite rufo baſi nigro. *erythrocephala.*

35. M. obſcure picea immaculata pilis breuiſſimis erectis albis. *obſcura.*

36. M. glabra rufeſcens elytris teſtaceis, clypeo quinquedentato. *rufa.*

37. M. ſupra glabra viridis thorace linea dorſali elytris ſutura nigris. *feſtiua.*

38. M. ſupra glabra aurea thoracis linea dorſali ſcutelloque ſanguineis. *lacta.*

39. M. ſupra viridis holoſericea ſubtus cuprea, elytris lineis eleuatis quatuor. *holoſericea.*
Habitat in Roſſia auſtraliori Dom. Boeber.
Statura et magnitudo omnino M. Friſchii. Corpus totum ſupra viride holoſericeum, ſubtus cupreum.

40. M. nigro aenea elytris teſtaceis. *Friſchii.*

41. M. viridis thoracis lateribus flauis. *Vitis.*
Praecedenti nimis affinis.

42. M. glabra viridi aenea abdomine rufo cinereo villoſo. *Cardui.*
Habitat in Carduo Pycnocephalo Africae Dom. Vahl.
Statura M. Friſchii at paullo minor. Caput, thorax, elytra glabra, viridi aenea, immaculata. Elytra vix

ſtriata. Abdomen rufum pilis cinereis villoſum. Subtus vti et pedes cyanea.

errans. 43. M. teſtacea thorace maculis duabus nigris, pedibus rufis.

rupicola. 44. M. villoſa vireſcens capite nigro.

innuba. 45. M. glabra nigra thoracis margine, abdomine femoribusque teſtaceis.

Habitat — — — Muſ. D. Hunter.

Parua, nitida. Caput nigrum ore antennisque flauis. Thorax punctatus, niger, nitidus margine laterali teſtaceo Elytra ſubſtriata, nigra, immaculata. Pectus nigrum. Abdomen teſtaceum. Pedes nigri femoribus teſtaceis.

rauca. 46. M. clypeo reflexo thorace elytrisque punctatis nigro aeneis.

ferruginea. 47. M. rufa thorace elytrisque vage punctatis.

ſplendida. 48. M. atra elytris vitta abbreuiata aurea.

aulica. 49. M. cupreo nitida clypeo emarginato.

horticola. 50. M. capite thoraceque caeruleo piloſis, elytris teſtaceis, pedibus nigris.

regia. 51. M. villoſa ſupra lutea, capite nigro, ſubtus cinerea.

Scarabaeus aulicus ſcutellatus muticus piloſus luteus, capite nigro, pedibus poſticis elongatis vniunguiculatis. Linn. Syſt. Nat. 2. 555. 65.

Habitat in Africa Dom. Vahl.

Magnitudo et ſtatura M horticolae ſupra lacte flaua, ſubtus cinerea. Pedes poſtici elongati, vniunguiculati.

abdominalis. 52. M. capite thoraceque caeruleo piloſis, elytris teſtaceis, abdomine albo villoſo Sp. Inſ. App.

floricola. 53. M. cyaneo nigra glabra elytris rufis: ſutura nigra, abdomine punctis faſciculatis albis, clypeo reflexo.

Habitat in Africa Dom. Vahl.

Statura et ſumma affinitas M. horticolae. Clypeus valde reflexus. Caput, thorax, ſcutellum, corpus cyaneo nigra, glabra, immaculato. Abdomen punctis lateralibus faſciculatis albis.

54. M.

54. M. capitis clypeo reflexo, corpore nigro immaculato. *aruicola.*
Habitat in Roſſiae regionibus auſtralioribus.

55. M. thorace nigro flauoque vario ſubpiloſo, elytris te- *praticola.*
ſtaceis.

56. M. capite thoraceque caeruleo piloſis, elytris liuidis, *fruticola.*
clypeo apice reflexo.

Schaeff. Icon. tab. 65. fig. 1.

Voet. Scarab. tab. 8. fig. 67.

Scarabaeus Segetum Herbſt. Arch. 9.

Habitat in Europae ſpicis ſecalinis.

Foemina macula quadrata coleoptrorum nigra ſcutellum cingens.

Scarabaeus campeſtris Herbſt. Arch. 9. vix differt.

57. M. thorace villoſo, elytris liuidis: limbo faſciaque *agricola.*
nigris, clypeo apice reflexo.

Habitat in Germaniae graminibus.

A praecedente diſtincta videtur.

Variat interdum elytrorum faſcia obſoleta.

58. M. atra ſericea elytris rufis: margine nigro. *ruricola.*

59. M. albo farinoſo thorace canaliculato atro, elytris fu- *atomaria.*
ſcis, abdomine albo: punctis lateralibus atris.

60. M. ſupra caeruleo ſubtus argenteo ſquamoſus nitens, *farinoſa.*
clypeo integro.

61. M. clypeo marginato niger ſubtus argenteo nitens, *argentea.*
elytris teſtaceis.

62. M. clypeo porrecto ſubreflexo nigra hirta, elytris te- *proboſci-*
ſtaceis: margine nigro. *da.*

Habitat et in Africae floribus Dom. Vahl.

63. M. nigra immaculata, pedibus poſticis elongatis: fe- *ſpinipes.*
moribus baſi vniſpinoſis.

64. M. nigra elytris teſtaceis, clypeo quadridentato, fe- *dentipes.*
moribus tibiisque poſticis ſpinoſis.

65. M. nigra clypeo tridentato femoribus tibiisque poſticis *podagrica*
dentatis.

66. M. nigra elytris griſeis, clypeo tridentato, femoribus *arthritica*
tibiisque poſticis incraſſatis ſubinermibus.

gonagra. 67. M. griſea pedibus rufis: femoribus poſticis incraſſatis muticis.

craſſipes. 68. M. atra albo maculata pedibus poſticis elongatis craſſiſſimis.

puluerulenta. 69. M. corpore polline vireſcenti argenteo, elytris pedibusque teſtaceis.

ſylvicola. 70. M. clypeo inflexo integro, corpore nigro glabro.

ſubſpinoſa 71. M. flaueſcens pedibus rufis, thorace ſubſpinoſo.

longipes. 72. M. capite thoraceque atris, elytris villoſis pedibusque teſtaceis, abdomine breui retuſo.

Habitat — — — Muſ. Dom. Banks.

Statura omnino praecedentium. Caput et thorax atra, nitida, vix pubeſcentia. Clypeus rotundatus, integer. Elytra pubeſcentia, teſtacea, immaculata. Abdomen ſingulare, breue, obtuſiſſimum. Pedes inprimis poſteriores ideo longiores apparent teſtacei femoribus ſubincraſſatis plantis nigris.

abbreuiata. 73. M. villoſa nigra clypeo tridentato, elytris abbreuiatis teſtaceis.

mutabilis. 74. M. atra tomento cinereo villoſa.

variabilis 75. M. nigricans elytris auro nitentibus, antennis pedibusque teſtaceis.

Scarabaeus chryſomelinus Schrank. Enum. auſtr. 16. 25.

Habitat in ligno putreſcente.

verſicolor. 76. M. obſcure aenea elytris tomento cinereo nitidulis.

rupicola. 77. M. nigra hirta ſcutello abdomineque albidis Voet. tab. 9. fig. 75.

picea. 78. M. glabra ferruginea elytris ſtriatis.

lineata. 79. M. obſcure vireſcens elytris lineis duabus rufis.

gibba. 80. M. gibba teſtacea tomento cineraſcente nitidula.

monticola. 81. M. clypeo integro reflexo teſtacea glabra, capite atro.

humeralis 82. M. atra elytris baſi punctoque medio pallidis.

Vrſus. 83. M. atra hirſutiſſima, pedibus quatuor anticis teſtaceis.

Lynx. 84. M. nigra hirta elytrorum margine aureo.

crinita. 85. M. hirta ſupra viridis ſubtus nigra.

Scarabaeus bombyliformis Pall. Icon. tab. A. fig. 17.

86. M.

86. M. hirta capite thoraceque viridibus, elytris fuſcis. *hirta.*
Scarabaeus Alopecias Pall. Icon. tab. A. fig. 15.

87. M. aurea fuluo hirta abdomine ferrugineo. *vulpes.*

88. M. nigra cinereo hirta elytris teſtaceis: lineis tribus *bombylius* apicis albidis.
Habitat in Africae plantis Dom. Vahl.
Statura et magnitudo omnino praecedentium. Caput, thorax, corpus, pedes nigra pilis denſis cineraſcentibus. Elytra glabra, teſtacea lineis tribus albicantibus a medio ad apicem ductis, lateralibus ſubmarginalibus.

89. M. cyanea piloſa elytris teſtaceis: lineis tribus albi- *vittata.* caniibus.
Scarabaeus acuminatus muticus corpore viridi elytris flauis corpore breuioribus apice acuminatis Lepech. Itin. 1. 508. tab. 16. fig. 9.
Scarabaeus oxypterus Pall. Itin. 1. 462. 26.
Pall. Icon 1. 14. tab. A. fig. 14.

6. TRICHIVS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla bifida.
Antennae clauato lamellatae.

1. T. niger tomentoſo flauus elytris faſciis tribus nigris *faſciatus.* abbreuiatis.

2. T. niger tomentoſo cinereus elytris nigris: faſciis dua- *ſuccinctus* bus flauis.
Scarabaeus ſuccinctus Pall. Icon. tab. A. fig. 19.
Habitat in Germania Dom. Hybner.
Statura omnino T. faſciati at duplo minor. Clypeus niger, integer. Thorax niger cinereo tomentoſus. Elytra nigra in medio faſciis duabus approximatis flauis. Abdomen tomentoſo cinereum.

3. T. thorace hirſuto, elytris liuidis fuſco maculatis. *indus.*

4. Capite thoraceque viridi aeneis glabris, elytris teſta- *2 punctatus.* ceis abdominis vltimo ſegmento prominente bipunctato.
Habitat — — — Muſ. Dom. Banks.

Caput et thorax aenea, obſcure nitida. Scutellum breve, triangulare, aeneum. Elytra glabra, laeuia, teſtacea, immaculata. Corpus atrum ſegmentis abdominis vtrinque ſtrigis albis. Vltimum ſegmentum prominet punctis duobus magnis albis.

bibens. 5. T. capite thoraceque viridi aeneis piloſis, elytris teſtaceis viridi nitentibus.

hemipterus. 6. T. thorace tomentoſo: rugis duabus longitudinalibus, elytris abbreuiatis.

lunulatus. 7. T. glaber cyaneus elytris lunalis duabus albis.

viridulus. 8. T. viridis pubeſcens ano albo bimaculato.

piger. 9. T. capite thoraceque aeneis villoſis, elytris teſtaceis albo maculatis.

Delta. 10. T. thorace nigro: triangulo albo, elytris teſtaceis: puncto fuſco.

lineatus. 11. T. pubeſcens thorace fuluo nigro lineato, elytris teſtaceis: ſutura fulua.

nigripes. 12. T. hirtus fuſcus elytris ſubteſtaceis.

maculatus 13. T. ſupra glaber cinereo maculatus, capite thoraceque nigris, elytris piceis.

7. CETONIA. *Maxilla* apice ſetoſa.
Labium coriaceum emarginatum palpos tegens.
Antennae lamellatae.

micans. 1. C. viridis nitens: clypeo porrecto recuruo bifido, tibiis anticis ſerratis.

chinenſis. 2. C. aenea clypeo emarginato ſubſpinoſo, thorace poſtice lobato, elytris acuminatis.

nigrita. 3. C. glabra atra clypeo emarginato ſubſpinoſo, thorace poſtice lobato.

aurata. 4. C. aurata ſegmento abdominis primo lateribus vnidentato, elytris albo maculatis.

Numeroſae huius varietatis et coloris et magnitudinis vix diſtinguendae.

5. C.

5. C. obſcure viridis opaca, capitis clypeo reflexo. *opaca.*
Habitat in Africae floribus compoſitis Dom. Vahl.
Magnitudo et ſtatura omnino C. auratae. Supra obſcure viridis, minime nitida, immaculata, ſubtus atra, nitidior. Capitis clypeus reflexus.

6. C. nigra obſcura corpore ſubtus nitidiore. *Morio.*

7. C. nigra capitis clypeo porrecto baſi vtrinque ſinuato, thoracis limbo elytrorumque margine cinereis. *ruſipes.*
Habitat ad Cap. Bon. Sp. Dom. Lund.
Statura et magnitudo C. Morio. Capitis clypeus valde porrectus niger margine ſubreflexo, vix emarginato, baſi vtrinque ſinu magno rotundato. Puncta duo cinerea interdum inter antennas. Antennae lamellis tribus elongatis. Thorax glaber niger limbo ſaepius toto cinereo, interdum tamen margo anticus concolor. Elytra glabra, obſcure nigra margine cinereo. Corpus nigrum vltimo abdominis ſegmento prominente punctis duobus cinereis.

8. C. aurata abdomine poſtice albo punctato, elytris rugoſis. *cuſpidata*

9. C. atra nitida capitis clypeo cordato. *nobilis.*
Habitat ad Cap. Bon. Sp. Muſ. Dom. Lund.
Capitis clypeus omnino cordatus, glaber, laeuis, ater. Antennae lamellis tribus breuibus. Thorax glaber, ater, nitidus, immaculatus. Elytra vix ſtriata, atra, Tibiae antice valde dentatae.

10. C. nigra thorace vtrinque puncto baſeos elytrisque duobus flauis. *cordata.*

11. C. nigra thorace punctis quatuor albis. *8 punctata.*

12. C. nigra ano bipunctato, pedibus rufis: tibiis poſticis ſpinis annulatis. *4 punctata.*
Habitat in India Muſ. D. Hunter.
Caput nigrum antennis ferrugineis. Caput et thorax laeuia, atra, obſcure nitida. Scutellum breue, triangulum, atrum. Elytra ſtriata, atra, nitida, immaculata, Abdomen nigrum ſegmento vltimo punctis duobus albis. Pedes ferruginei digitis nigris, vngulis arcuatis, validis, acutis. Tibiae poſticae annulis tribus eleuatis ſpinis breuibus radiatis.

13. C.

nitida. 13. C. thorace poſtice lobato, capite ſpina incumbet ſterno cornuto.

Carmelita 14. C. nigro viridis thorace elytrisque teſtaceis, ano albo bipunctato.

Habitat in Africa Dom. Saldoner.

Statura praecedentis. Caput nigrum clypeo emarginato. Thorax rotundatus teſtaceus diſco obſcuriore. Elytra teſtacea, immaculata. Corpus nigro viride. Abdomen ſegmentorum marginibus vtrinque albis. Anus prominet punctis duobus albis. Tibiae poſticae in medio vnidentatae.

Chryſis. 15. C. ſcutello elytris dimidio breuiore, ſterno porrecto, corpore viridi.

capucina. 16. C. picea thoracis margine flaueſcente, ſterno porrecto.

Habitat in India Dom. Daldorff.

Statura omnino C. Chryſis at tota picea, ſupra glabra margine thoracis flaueſcente, ſubtus nitida, hirta ſterno antice porrecto, recuruo. Femora poſtica valde compreſſa.

Lanius. 17. C. exſcutellata liuida nigro maculata, ſterno antice cornuto.

Carnifex. 18. C. ſcutellata rubra, elytris nigro maculatis.

rauca. 19. C. nigra obſcura elytris obſolete rufo maculatis. Sp. Inſ. App.

cornuta. 20. C. nigra obſcura immaculata thoracis margine antico ſubcornuto. Sp. Inſ. App.

triſtis. 21. C. nigra albo maculata abdominis ſegmentis margine albis, clypeo emarginato, ſterno cornuto.

ſmaragdula. 22. C. ferrugineo flaueſcens, elytris vireſcentibus, ſterno cornuto.

Eremita. 23. C. aeneo atro, thorace inaequali, ſcutello ſulco longitudinali.

faſcicularis. 24. C. thorace lineis quatuor albis, elytris viridibus, abdominis inciſuris barbatis.

aulica. 25. C. viridis nitida thoracis margine elytrorumque maculis albis.

capenſis. 26. C. hirta rufa albo punctata.

27. C.

27. C. thorace nigro: margine albo, elytris teſtaceis: ſu- *ſignata.*
tura margineque nigris.

28. C. glabra atra, thoracis elytrorumque marginibus *margina-*
rufis. *ta.*

29. C. viridis thoracis elytrorumque margine ferru- *marginel-*
gineo. *la.*

30. C. nigra lineola flaua a capite ad ſcutellum ducta. *lineola.*

31. C. nigra thoracis margine lineaque dorſali, elytris *ephip-*
macula difformi ferrugineis. *pium.*

Voet. Scarab. tab. 9. fig. 81. at maculae elytrorum in noſtro connatae.

Drury Inſ. 3. tab. fig.

Habitat in India orientali Dom. de Slanbuſch.

Statura et magnitudo omnino C. lineola. Caput nigricans linea media ferruginea clypeoque emarginato. Thorax laeuis, niger, nitidus linea dorſali margineque ferrugineis. Punctum nigrum in margine hoc ferrugineo. Elytra laeuia, nitida, nigra macula magna a baſi ad marginem interiorem ducta, ramumque ad exteriorem emittens. Scutellum apice ferrugineum. Sternum porrectum, abdomen variegatum.

32. C. fuſco viridis thorace elytriſque margine punctiſque *ſinuata.*
duobus flauis.

33. C. nigra thoracis margine elytriſque teſtaceis, elytris *faſciata.*
ſutura faſciaque dentata nigris.

34. C. nigra thorace ferrugineo, elytris nigris ſubpurpu- *thoracica.*
raſcentibus.

35. C. teſtacea thorace lineis punctiſque duobus, elytris *oliuacea.*
maculis quatuor tranſuerſis nigris.

36. C. nigra thorace quinque lineato, elytris acuminatis *picta.*
albo maculatis.

37. C. nigra thorace lineis tribus, elytris faſcia flexuoſa *trilineata.*
ſcutelloque albis.

38. C. viridis nitida thorace quadrilineato, elytris baſi li- *ſemipun-*
neatis apice punctatis. *ctata.*

Habitat — — — Dom. Boeber.

Media

Media. Clypeus ſubemarginatus, viridis lineis duabus albis apicem haud attingentibus. Thorax viridis, nitidus lineis vtrinque duabus albis. Scutellum viride, immaculatum. Elytra lacuia, viridia baſi lineis duabus apice punctis plurimis albis. Corpus ſubtus albo villoſum linea media glabra, aenea. Pedes virides femoribus albo villoſis.

5 lineata. 39. C. nigra, thorace quinquelineato, elytris albo maculatis, clypeo reflexo ſpinaque incumbente.

limbata. 40. C. nigra thoracis margine ferrugineo.

ſplendida. 41. C. cyanea thoracis margine elytrisque teſtaceis.

elegans. 42. C. viridis nitidiſſima elytrorum ſutura punctoque apicis atris.

4 macula-ta. 43. C. viridis fuluo micans elytris maculis duabus nigris, ſterno obtuſo.

cuprea. 44. C. cuprea nitida thorace ſcutello elytrisque viridibus. Habitat Surinami.

africana. 45. C. aenea nitens capitis ſpina incumbente, ſterno porrecto, elytris punctis nigris ſtriatis.

ſuturalis. 46. C. thorace nigro: margine rufo, elytris aeneo nitidis: ſutura nigra.

vittata. 47. C. viridi aenea hirta elytris teſtaceis, vitta media nigra ſuturaque aenea.

fulgida. 48. C. aenea nitidiſſima abdominis vltimo ſegmento prominente quadripunctato.

Iris. 49. C. viridis nitidiſſima fuſco micans immaculata.

gagates. 50. C. atra nitida clypeo truncato reflexo, ſterno obtuſo.

tetra da-ctyſa. 51. C. atra ſcutello elytris dimidio breuiore, pedibus triunguiculatis: pollice fixo.

lurida. 52. C. nigro aenea elytris lineis duabus eleuatis alboque maculatis.

aurichal-cea. 53. C. aenea opaca, elytris acuminatis albo maculatis.

philippen-ſis. 54. C. aenea nitida thorace margine punctisque duobus albis, elytris acuminatis maculatis.

55. C.

55. C. viridi fuſca thorace margine punctisque, elytris acuminatis faſcia media maculisque niueis. *ſtolata.*

56. C. aenea nitida thorace vtrinque macula elytris plurimis albis, ſterno obtuſo. *maculata.*

57. C. obſcure aenea pallido maculata, elytris acuminatis. *acuminata.*

58. C. nigra elytris viridibus nitidis, thoracis margine anoque rufis. *haemorrhoidalis.*

59. C. nigra pubeſcens, elytris diſco rufo. *areata.*

60. C. nigricans hirta elytris pallido maculatis, thorace carinato. *hirta.*

61. C. clypeo emarginato nigra albo maculata, abdomine ſubtus punctis quatuor albis. *ſtichica.*

62. C. glabra nigra, thorace elytrisque albo punctatis. *funeſta.*

63. C. glabra nigra thoracis elytrorum abdominisque margine albo. *floralis.*

Habitat in Africae floribus compoſitis Dom. Vahl.

Magna. Caput atrum punctis duobus albis inter oculos. Clypeus ſubemarginatus. Thorax laeuis, ater margine laterali et poſtico albis. Elytra laeuia, nigra margine albo maculari interdumque maculis aliquot ſparſis albis. Vltimum abdominis ſegmentum prominet album. Abdomen atrum, nitidum margine albo maculato. Pedes nigri.

Varietatem minorem fere totam nigram cum reliquis omiſit Dom. Vahl.

64. C. nigra thorace rufo nigro maculato, elytris nigris albo punctatis: dorſo rufo. *verſicolor.*

65. C. glabra atra elytris macula laterali anoque albis. *lugubris.*

66. C. teſtacea capite thoracis lineis duabus elytrorum ſutura maculisque tribus nigris. *hiſtrio.*

67. C. atra thorace margine elytrisque maculis ſparſis albis. *variegata*

Scarabaeus albellus Pall. Iter. 1. 462. 27.
Icon. 1. 17. tab. A. fig. 18.

68. C. atra glabra elytris poſtice punctis duobus albis. *hottentotta.*

69. C.

cruenta. 69. C. atra glabra thorace poſtice maculis duabus elytrisque vitta ſanguineis.
Habitat — — — Muſ. Dom. Banks.
Statura omnino praecedentis. Caput retuſum atrum, immaculatum. Thorax punctatus, ater, nitidus poſtice maculis duabus ſanguineis, quae fere totum marginem poſticum occupant. Elytra ſtriata atra vitta lata ſanguinea. Corpus atrum ano ſanguineo.

8. HISTER. *Maxilla* vnidentata.
Labium corneum cylindricum integrum.
Antennae claua ſolida.

maior. 1. H. ater elytris ſubſtriatis, thoracis marginibus ciliatis.

vnicolor. 2. H. ater, elytris oblique ſtriatis. Schaeff. Icon. tab. 208. fig. 5.

ſcaber. 3. H. niger punctis eleuatis ſcaber.
Habitat in Hiſpania. Dom. Vahl.
Magnitudo H. vnicolor. Corpus nigrum. Thorax, elytra et abdomen prominulum punctis magnis eleuatis ſcabrum. Pedes nigri.

cyaneus. 4. H. thorace aeneo, elytris caeruleſcentibus.

planus. 5. H. planus ater opacus, elytris laeuiſſimis.
Hiſter planus Fuesl. Verz. Helv.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 9.

brunneus. 6. H. ferrugineus elytris ſubſtriatis.

pygmaeus 7. H. ater elytris laeuiſſimis.
Habitat frequens primo vere in Bryo rurali arenae mobilis.

depreſſus. 8. H. depreſſus ater nitidiſſimis elytris ſubſtriatis.
Hiſter compreſſus Herbſt. Arch. 20. 7.
Habitat ſub Betulae corticibus Muſ. Dom. Zſchuck. Differt manifeſte a H. pygmaeo magis depreſſus et nitidiſſimus. Elytra ſubſtriata.

abbreuiatus. 9. H. ater, elytris crenato ſtriatis: ſtriis interioribus abbreuiatis.

10. H.

10. H. ater; elytris poſtice rubris. *2 maculatus.*

11. H. ater; elytris bimaculatis. *4 maculatus.*

12. H. aeneus, elytris baſi ſtriatis apice punctatis. *aeneus.*

13. H. ater nitens; elytris piceis apice obſcuris. *detricus.*

9. APATE. *Palpi* filiformes aequales.
Maxilla vnidentata.
Labium membranaceum truncatum.
Antennae clauato perfoliatae.

1. A. elytris reticulatis poſtice retuſis dentatis, thorace muricato gibbo. *muricatus*

2. A. elytris ante apicem vniſpinoſis; thoracis margine antico bihamato denticulato. *hamatus.*
Habitat in Saxoniae lignis Dom. Prof. Leske.
Statura omnino A. muricati at paullo minor. Caput fuſcum ore ferrugineo pubeſcente. Thorax rotundatus, ſubtus antice ſcaber margine antico vtrinque hamo valido denticulato capitis baſin tegente. Elytra fuſca punctata ante apicem dente valido, porrecto, obtuſo. Abdomen et pedes picea.

3. A. elytris obtuſis, thorace gibbo truncato. *Monachus*

4. A. elytris integris varioloſis, thorace antice truncato. *Ieſuita.*

5. A. elytris integris nigris, thorace antice ſcabro. *capucinus*

6. A. niger, elytris integris piceis, thorace antice ſcabro. *minutus.*

7. A. ater, elytris integris pallidis: margine omni nigro. *limbatus.*
Habitat ſub cortice Fagi Kiliae Dom. Daldorf.
Paruus. Caput atrum, nitidum, immaculatum. Thorax gibbus, ater, ferrugineo hirtus. Elytra laeuia, ſubſtriata, pallida margine omni nigro.

8. A. thorace villoſo, elytris integris fuſcis: margine punctisque ferrugineis. *marginatus.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Paruus. Maxillae exſertae, forcipatae. Thorax eleuatus, poſtice rotundatus, integer, villoſus, fuſcus. Elytra integra, obſcura, ſubſtriata, fuſca margine punctisque aliquot ferrugineis raro in ſtrigam vndatam medii connatis. Abdomen fuſcum margine ferrugineo. Pedes fuſci.

10. DERMESTES.

Palpi quatuor filiformes.
Maxilla bifida.
Labium corneum obtuſum integrum.
Antennae clauato perfoliatae.

lardarius 1. D. niger, elytris antice cinereis.

carniuorus. 2. D. niger, elytris antice teſtaceis, abdomine albo.

cadauerinus. 3. D. niger, ore ferrugineo.

macellarius. 4. D. niger glaber, pedibus piceis.

pellio. 5. D. niger, elytris puncto albo.

vndatus. 6. D. oblongus niger, elytris faſcia alba vndata duplici.

trifaſciatus. 7. D. ouatus niger, elytris faſciis tribus vndatis cinereis.
Byrrhus fuſcus faſciis elytrorum transuerſis cinereis. Geoff. Inſ. 1. 112. 5.
Habitat in Europa auſtraliori Dom. de Scheſtedt.
Magnitudo et ſtatura D. vndati. Caput nigrum. Thorax niger margine baſeos cinereo. Elytra nigra faſciis tribus vndatis punctoque apicis cinereis. Corpus nigrum.

20 guttatus. 8. D. oblongus ater, punctis viginti albis.

bicolor. 9. D. oblongus niger ſubtus teſtaceus, elytris ſtriatis.

vulpinus. 10. D. oblongus laeuis niger, thoracis lateribus cinereo, villoſis, ſubtus albidus.

felinus. 11. D. oblongus villoſus cinereus immaculatus.

Habitat

Habitat in Terra Diemenii Dom. Banks.
Praecedenti affinis, totus villoſus: cinereus, anſatis diſtinctus?
Adultior et magis glaber et magis fuſcus euadit.

12. D. oblongus tomentoſus nigro alboque nebuloſus, abdomine niueo. *marinus.*

13. E. oblongus tomentoſus fuſco cinereoque nebuloſus, abdomine fuſco. *teſſellatus.*

14. D. elongatus ferrugineo fuſcus, oculis atris. *nauales.*

15. D. nigro coeruleſcens, thorace villoſo, pedibus nigris. *violaceus.*

16. D. nigro coeruleſcens thorace villoſo, pedibus rufis. *rufipes.*
Anobium rufipes violaceum hirtum, pedibus rubris. Thunb. nou. ſp. 10.

17. D. violaceus thorace elytrorumque baſi rufis. *ruficollis.*
Anobium ruficolle violaceum hirtum, thorace elytrorum baſi pedibusque rubris. Thunb. nou. ſp. 8. fig. 7.

18. D. elongatus hirtus violaceus, thorace abdomineque rufis. *ſanguinicollis.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura magis oblonga fere Lagriae at antennae perfoliatae huius generis. Thorax hirtus, rufus, immaculatus. Elytra cyanea, nitida. Abdomen rufum. Pedes nigri.

19. D. oblongus teſtaceus oculis nigris. *fumatus.*

20. D. oblongus villoſus griſeus, capite punctis duobus fuſcis. *tomentoſus.*

21. D. oblongus villoſus fuſcus, immaculatus. *fuſcus.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner, Kiliae Daldorff.
Statura et magnitudo omnino D. tomentoſi, villoſus, fuſcus, immaculatus.

22. D. oblongus ferrugineus oculis rufis. *paniceus.*

23. D. oblongus nigricans, pedibus piceis. *picipes.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura et magnitudo D. tomentoſi: Corpus totum nigrum, immaculatum. Pedes omnes picei.

24. D. oblongus teſtaceus, oculis abdominisque baſi nigris. *teſtaceus.*

25. D. griſeus, thorace elytrisque ſcabris. *ſcaber.*

Chinenſis. 26. D. oblongus ferrugineus, elytris ſtriatis.

ſcanicus. 27. D. ater thorace punctoque elytrorum teſtaceis.

28. D. fuſcus, elytris punctatis: limbo cinereo.

feneſtralis. 29. D. caſtaneus, capite nigricante, thorace fuſco.

11. MELYRIS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla vnidentata acuta.
Labium clauatum emarginatum.
Antennae totae perfoliatae.

viridis. 1. M. viridis, elytris lineis eleuatis tribus.

niger. 2. M. niger, elytris lineis eleuatis tribus.

12. BOSTRICHVS. *Maxilla* cornea.
Labium cylindricum integrum apice palpigerum.
Antennae claua ſolida.

capucinus 1. B. niger, elytris abdomineque rubris, thorace emarginato retuſo.

flauicornis. 2. B. piceus elytris apice ſpinoſo dentatis, antennis flauis.

elongatus 3. B. elongatus ater pedibus ferrugineis.
Habitat in Vpſaliae ligno antiquo Dom. de Pay Kull.
Corpus medium, elongatum, filiforme. Antennae breues, perfoliatae. Thorax glaber, ater, nitidus lineis tribus impreſſis intermedia altiori. Elytra crenato ſtriata. Pedes ferruginei.

typographus. 4. B. teſtaceus piloſus, elytris ſtriatis retuſis praemorſo dentatis.
Variat valde et colore et magnitudine.

chalcographus. 5. B. ater elytris praemorſo dentatis rufis.
Variat colore; vidi nigros et teſtaceos vix tamen diſtinctos.

6. B.

6. B. nigricans, elytris glaucis obtuſiuſculis. *polygraphus.*

7. B. ferrugineus, elytris integris teſtaceis. *micrographus.*
Dermeſtes micrographus Linn. Syſt. Nat 2. 562. 11.
Habitat in Europae ligno.
Paruus. Thorax ſubferrugineus. Elytra teſtacea.

8. B. niger coleoptris teſtaceis apice retuſis bihamatis. *bidentatus.*
Dermeſtes bidentatus Herbſt. Arch. 24. 6. tab. 10 fig. 10.
Habitat in Saxonia Dom. Hybner.
Magnitudo B. polygraphi. Caput et thorax nigra, immaculata. Elytra obſcure teſtacea poſtice retuſa denticulo elongato hamato nigro ad ſuturam. Pedes teſtacei.

9. B. glaber nigricans, elytris truncatis integris, abdomine retuſo, fronte villoſa cineraſcente. *ſcolytus.*
Variat magnitudine.

10. B. glaber ater, elytris integris piceis crenato ſtriatis. *crenatus.*
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Statura et magnitudo omnino B. ſcolyti at diſtinctus. Caput et thorax laeuia, atra, immaculata. Elytra integra, picea, crenato ſtriata. Pedes picei.

11. B. ater nitidus, elytris integris rufis, abdomine retuſo. *pygmaeus*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura et ſumma affinitas B. ſcolyti, at triplo minor et elytra rufa.

12. B. villoſus teſtaceus, corpore nigricante, tibiis quatuor poſticis ſerratis. *ligniperda.*
Habitat in Germaniae ligno. Dom. Hybner.
Paullo maior B. Piniperda. Caput nigricans antennis teſtaceis articulo primo longiori, craſſiori, incuruo, vltimo clauato. Thorax, elytra, abdomen villoſa, teſtacea, immaculata. Elytra ſtriata. Pedes breues, validi, teſtacei tibiis quatuor poſticis ſerratis.

13. B. niger ſubuilloſus, elytris piceis integris, plantis rufis. *piniperda*

14. B. glaber teſtaceus, elytris laeuibus longitudine abdominis. *teſtaceus.*
Habitat in Pini truncis Dom. Zſchuck.
Statura oblonga praecedentium. Antennae claua ſolida. Corpus teſtaceum, immaculatum, glabrum, laeue. Variat rarius corpore nigricante.

teſtaceus. 15. B. ſubuilloſus corpore nigro cinereoque vario.

vittatus. 16. B. ſubuilloſus fuſcus, elytris vitta abbreuiata cinerea.
Habitat in truncis arborum Dom. Daldorff.
Statura omnino B. varii at duplo minor. Caput nigrum. Thorax fuſcus, immaculatus. Elytra fuſca vitta a baſi vsque ad medium ſuturae ducta cinerea.

minutus. 17. B. elytris integris glaber ater immaculatus.

13. BYRRHVS. *Palpi* aequales ſubclauati.
Maxilla bifida.
Labium bifidum.
Antennae claua perfoliata.

gigas. 1. B. niger, elytris punctatis ferrugineis.
Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Zſchuck.
Maior B. pilula. Corpus nigrum elytris ſolitis, ferrugineis, immaculatis. Pedes nigri tibiis comprenſis, incuruis. Faemina aculeo ani.

pilula. 2. B. fuſcus, elytris ſtriis atris interruptis.
Ciſtela ornata Sulz. Hiſt. Inſ. tab. fig.

ater. 3. B. niger immaculatus.

dorſalis. 4. B. nigricans, coleoptris macula transuerſa ferruginea.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura et ſumma aſſinitas B. atri at paullo minor. Corpus nigrum, obſcurum. Thorax maculis aliquot obſoletis. Elytra nullo modo ſtriata, nigricantia macula communi transuerſa ferruginea. Forte mera B. atri varietas.

varius. 5. B. niger thorace aeneo, elytris ſuſcis: ſtriis tribus abbreuiatis viridibus nigro maculatis.

aeneus. 6. B. totus aeneus.

14. AN-

14. ANTHRENVS. *Palpi* inaequales filiformes.
Maxilla membranacea linearis bifida.
Labium corneum integrum.
Antennae claua ſolida.

1. A. niger elytris faſcia alba apice ferrugineis: litura alba. *Pimpinellae.*
2. A. niger elytris albo maculatis: ſutura ſanguinea. *Scrophulariae.*
3. A. nebuloſus elytris ſubnebuloſis. *Muſcorum.*
4. A. niger elytris faſciis tribus vndatis albis. *Verbaſci.*

15. ANOBIVM. *Palpi* quatuor clauati.
Maxilla obtuſa dentata.
Labium integrum.
Antennae filiformes.

1. A. fuſcum, thorace inaequali, elytris ſtriatis. *ſtriatum.*
Habitat Kiliae.
Duplo maior A. pertinax. Corpus totum fuſcum, immaculatum. Thorax inaequalis, vel potius rugis duabus dorſalibus abbreuiatis impreſſus. Elytra ſtriata.
2. A. fuſcum immaculatum, thorace compreſſo eleuato. *pertinax.*
3. A. teſtaceum, oculis nigris. *molle.*
4. A. fuſcum thorace plano, elytris crenato ſtriatis. *planum.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Antennae fuſcae claua elongata ferruginea. Caput et thorax fuſca, immaculata thoracis margine parum reflexo. Elytra crenato ſtriata ſubpicea. Corpus fuſcum.
5. A. teſtaceum thorace ciliato: dorſo plano carinato. *frumentarium.*

16. PTINVS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla bifida.
Labium bifidum.
Antennae filiformes.

Gigas. 1. P. griſeus, elytris poſtice cinereis.

germanus 2. P. fuſcus thorace quadridentato, elytris villoſis cinereo variis.
Habitat in Europae Quercu.
Antennae ferrugineae longitudine corporis.

longicornis. 3. ater nitidus pedibus flaueſcentibus.

Fur. 4. P. teſtaceus thorace quadridentato, elytris faſciis duabus albis.

imperialis. 5. P. fuſcus thorace ſubcarinato, coleoptris macula lobata alba.

Latro. 6. P. thorace bidentato teſtaceus immaculatus.

ſpinicornis. 7. P. oblongus antennarum articulis duobus prioribus longioribus ſpinoſis.
Habitat in Sandwichii inſulis Muſ. Dom. Banks.
De genere adhuc haereo. A Ptinis differre videtur. Antennae longae, filiformes articulis duobus inferioribus maioribus ſubtus multiſpinoſis, reliquis breuibus obconicis. Caput canaliculatum, atrum nitidum. Thorax tenuis, cylindricus, obſcure rufus. Elytra oblonga, laeuia, pellucida. Pedes nigri.

ſulcatus. 6. P. thorace quadriſulcato villoſo albidus, elytris connatis fuſco teſtaceis nitidis.

Scotias. 8. P. thorace laeui piceo, elytris connatis fuſco teſtaceis nitidis. *Scotias pſylloides* Iaqu. Miſcell. auſtr. tab. 23. fig. 1.
Habitat in Europae auſtralioris Betula.

ſtriatus. 10. P. thorace gibbo bituberculato, coleoptris globoſis ſtriatis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura

Statura omnino P. Scotias. Antennae porrectae filiformes. Thorax eleuatus, gibbus, griſeis tuberculis duobus eleuatis obtuſis. Elytra connata, ſtriata, griſea. Pedes griſei.

Vltimae quinque ſpecies proprii forte generis.

17. BRVCHVS. *Palpi* aequales filiformes.
Maxilla membranacea bifida.
Labium acuminatum.
Antennae filiformes.

1. B. griſeus thorace elytrisque ſpinoſis. *ſpinoſus.*

2. B. cinereus elytris ſublaeuibus, femoribus poſticis ouatis, tibiis incuruis Linn. Syſt. Nat. 2. 605. 4. Amoen. Acad. 6. 392. 6. *Bactris.*
Herbſt. Arch. tab. 20. fig. 16.
Habitat in Bactris Nucleis.

3. B. ſquamoſus ſupra griſeus ſubtus cinereus. *vmbellatarum.*
Habitat in Barbariae Vmbellatis Dom. Vahl.
Magnus in hoc genere. Corpus totum ſquamis paruis ſupra griſeis ſubtus cinereis irroratum, immaculatum; glaber et niger euadit aetate.

4. B. elytris nigris albo maculatis, podice albo; punctis binis nigris. *Piſi.*

5. B. griſeo nitidulus, elytris vix abdomine breuioribus. *Robiniae.*

5. B. thorace gibboſo cupreo, elytris nigris tuberculato ſpinoſis. *gibboſus.*

7. B. niger elytris eleuato ſtriatis rufis, punctis nigris ſparſis. *ſcabroſus.*

8. B. corpore fuſco griſeo maculato. *Cacao.*

9. B. niger elytris fuſcis: ſtrigis vndatis albis. *vndatus.*
Habitat in Africae floribus Dom. Vahl.
Corpus medium, nigrum, immaculatum. Elytra laeuia, fuſca ſtrigis tribus aut quatuor vndatis fuſcis.

10. B. elytris griſeis nigro maculatis, pedibus rufis, ſcutello albo. *Theobromae.*

marginalis. 11. B. niger elytris cinereis: maculis tribus nigris margine connexis.

analis. 12. B. ſubferrugineus elytris apice atris, ano atro: linea media alba.

2 punctatus. 13. B. cinereus elytris fuſcis: puncto baſeos ocellari atro.

varius. 14. B. elytris nigris; punctis albis nigrisque alternis ſtriatis, femoribus muticis.

Habitat in Succiae Pinetis Dom. de Pay Kull.

Statura omnino praecedentium. Corpus nigrum cinereo paullo micans. Elytra punctis plurimis alternis albis nigrisque ſtriata. Pedes nigri femoribus muticis.

granarius. 15. B. elytris nigris; atomis albis, femoribus poſticis vnidentatis.

biſti. 16. B. ater immaculatus femoribus muticis.

abdominalis. 17. B. niger abdomine cinereo immaculato, pedibus anticis teſtaceis.

ſeminarius. 18. B. ater, antennarum baſi pedibusque anticis teſtaceis, femoribus muticis.

maculatus. 19. B. elytris punctis teſtaceis nigro maculatis, podice griſeo: punctis binis nigris.

Mimoſan. 20. B. teſtaceus immaculatus elytris ſubſtriatis femoribus poſticis acute dentatis.

ſerraticornis. 21. B. antennis pectinatis corpore longioribus, corpore griſeo fuſco maculato.

pectinicornis. 22. B. antennis pectinatis corpore ferrugineo longioribus.

18. ELOPHORVS. *Maxilla* cornea apice membranacea.

Labium corneum quadratum.

Antennae claua ſolida.

aquaticus 1. E. fuſcus thorace rugoſo elytrisque fuſco aeneis.

nubilus. 2. E. griſeus thorace elytrisque ſulcato rugoſis.

minutus. 3. E. fuſcus, thorace rugoſo aeneo, elytris pallidis.

18. SPHAE-

19. SPHAERIDIVM. *Palpi* quatuor filiformes.
Labium quadratum emarginatum.
Antennae claua perfoliata.

1. S. ouatum atrum, elytris maculis duabus ferrugineis. *ſcarabaeoides.*

2. S. atrum nitidum, elytris macula apicis rubra, pedibus piceis. *2 puſtulatum.*

3. S, ferrugineum, elytris atris. *dytiſcoides.*

4. S. atrum antennis pedibusque rufis, elytris laeuibus. *glabratum.*

5. S. laeue atrum elytrorum margine pedibusque ferrugineis. *marginatum.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura et magnitudo omnino S. glabrati, at antennae nigrae et margo elytrorum tenuiſſime ferrugineus.

6. S. ferrugineum elytris ſtriatis. *ferrugineum.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura omnino praecedentium. Corpus totum ferrugineum, immaculatum.

7. S. laeue atrum elytris crenato ſtriatis, pedibus pallidis. *atomarium.*

8. S. atrum glabrum elytris griſeis: macula commune baſeos nigra. *melanocephalum.*

9. S. atrum elytris apice rufis, pedibus nigris. *haemorrhoidale.*

10. S. atrum nitidum, thorace pedibusque anticis rufis. *ruficolle.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura parua, gibba S. haemorrhoidalis. Caput, elytra, corpus atra, glabra, nitida. Thorax glaber, rufus, nitidus. Pedes antici rufi, poſtici nigri.

11. S. atrum nitidum thoracis margine elytrorumque macula ſanguineis. *4 puſtulatum.*

12. S. atrum immaculatum elytris laeuiſſimis. *fimetarium.*

13. S.

ſeminulum. 13. S. atrum abdomine, pedibus concoloribus.

minutum. 14. S. atrum elytris ſtriatis, pedibus concoloribus.

pulicarium. 15. S. nigrum oblongum elytris abbreuiatis abdomine acuto.

20. TRITOMA. *Palpi* anteriores ſecuriformes.
Labium emarginatum.
Antennae claua perfoliata.

2 puſtulata. 1. T. atra, elytris macula laterali coccinea

glabra. 2. T. glabra atra, antennis pedibusque piceis.
Habitat ſub arborum corticibus Sueciae D. de Pay Kull.
Statura praecedentis. Caput et thorax glabra, atra, nitida. Elytra ſtriata, nitida. Antennae porrectae, ſenſim craſſiores pedesque picei.

dubia. 3. T. nigra elytris pedibusque teſtaceis.

vittata. 4. T. rufa elytris nigris; vitta rufa.
Habitat in India Muſ. D. Hunter.
Media. Caput obſcure rufum antennis claua ſolida. Thorax glaber, obſcure rufus lateribus incraſſatis, flaueſcentibus. Elytra glabra, atra, nitida vitta lata rufeſcente, quae totam et baſin et apicem tegit. Pedes rufeſcentes.

Morio. 5. T. atra holoſericea, antennis pedibusque concoloribus.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura omnino T. dubiae at duplo maior. Antennae exſertae vltimo articulo craſſiori, clauato. Corpus totum atrum, holoſericeum, immaculatum.

ſericea. 6. T. nigricans holoſericea, pedibus teſtaceis.
Habitat in Germania.
Statura omnino T. dubiae at maior. Corpus totum pilis breuibus cinereis holoſericeum. Antennae pedesque teſtacei.

collaris. 7. T. nigra thoracis lateribus abdomineque rufis.

21. IPS

21. IPS. *Palpi* breuiſſimi aequales articulo vltimo obtuſo.
Maxilla bifida.
Labium breuè emarginatum.
Antennae perfoliatae.

1. I. atra elytris faſciis duabus rufis: anteriori nigro maculata. *faſciata.*

2. I. atra elytris rufis: macula magna atra. *2 puncta-ta.*
Habitat in Europa auſtraliori Dom. Saldoner.
Magna. Corpus totum atrum. Elytra ſola rubra macula magna nigra. Anus rufus.

3. I. atra elytris macula baſeos rufa. *2 puſtula-ta.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura omnino ſequentium. Antennae perfoliatae rufae. Corpus nigrum elytris macula magna baſeos rufa. Pedes rufi.

4. I. oblonga ſupra pallida, coleoptris macula media nigra. *dorſalis.*
Habitat in Europa auſtrali Dom. Vahl.
Paullo maior I. 4 puſtulatae. Antennae perfoliatae. Caput et thorax pallide teſtacea, immaculata. Elytra ſtriata, pallida macula magna, communi, lunata, nigra.

5. I. oblonga nigra elytris punctis duobus ferrugineis. *4 puſtula-ta.*

6. I. atra capite thorace pedibusque ferrugineis. *Tritoma rufipes* Sp. Inſ. 80. 2. *rufipes.*

7. I. nigra capite thorace elytrorumque puncto baſeos pedibusque rufis. *humera-lis.*
Dermeſtes 2 puſtulatus Thunb. nou. ſp.
Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.
Nimis affinis I. rufipes. Caput cum antennis obſcure rufum. Thorax laeuis, rufus, nitidus. Elytra nigra, nitida puncto baſeos rufo, Corpus nigrum pedibus rufis.

8. I. rufa thorace elytrisque nigris: his maculis duabus rufis. *4 macula-ta.*

Silpha

Silpha 4 maculata Act. Hall. 1. 256.
Habitat in Germania.
Media. Antennae ferrugineae ante apicem fuſcae. Caput rufum. Thorax niger, immaculatus. Elytra ſtriata, nigra macula baſeos aliaque ante apicem rufis. Corpus rufum.

atomaria. 9. I. oblonga nigra elytris punctis faſciaque poſtica fuluis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Corpus paruum, oblongum. Caput et thorax nigra. Elytra ſtriata, nigra macula maiori ad baſin, punctis quinque in medio, faſcia poſtica vndata punctoque apicis fuluis. Pedes nigri.

ſanguinicollis. 10. I. atra thorace elytrorumque maculis duabus pedibusque rufis.
Silpha glabra Act. Hall. 1. 255.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Media. Caput atrum antennis apice cineraſcentibus. Thorax glaber, rufus nitidus, immaculatus. Elytra glabra laeuia, nigra maculis duabus rufis. Corpus nigrum. Pedes rufi.

11. I. picea elytris nigris: baſi faſciaque poſtica ferrugineis.

nigricornis. 12. I. flaua antennis nigris.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
I. aenea paullo maior. Antennae moniliformes extrorſum craſſiores, nigrae. Corpus totum flaueſcens, immaculatum.

aenea. 13. I. coccinea elytris aeneis immaculatis.
Silpha aenea Act. Hall. 1. 254.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Corpus medium totum coccineum, immaculatum. Antennae nigrae. Elytra aenea, nitida, laeuia, immaculata.

4guttata. 14. I. oblonga nitide atra elytris maculis duabus albis: anteriore ſinuata.

crenata. 15. I. oblonga nigria thorace rugoſo, elytris ſtriato crenatis: maculis duabus rufis.

rufifrons. 16. I. oblonga glabra atra fronte pedibus maculisque duabus elytrorum ferrugineis.

17. I.

17. I. nigra elytris faſciis duabus punctoque apicis ferrugineis. *bifaſciata.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Minuta. Corpus totum nigrum. Elytra concolora faſciis duabus punctoque apicis rufis. Pedes nigri.

18. I. oblonga nigra immaculata. *nigra.*
Habitat in Uplandiae Bolitis. Dom. de Pay Kull.
Parua tota nigra, immaculata.

22. HISPA. *Palpi* aequalis medio craſſiores, fuſiformes.
Maxilla bifida.
Labium corneum, integrum.
Antennae cylindricae.

1. H. antennis pectinatis, elytris ſtriatis albo punctatis. Drury. Inſ. 3. tab. 48. fig. 7. *myſtacina.*

2. H. antennis pectinatis nigra, elytris ſtriatis. Schaeff. Icon. tab. 215. fig. 3? *flabellicornis.*

3. H. antennis pectinatis fuſca, pedibus luteis. *pectinicornis.*

4. H.? antennis pectinatis thorace elytrisque viridi aeneis, capite bicorni. *bicornis.*

5. H.? antennis ſerratis thorace rufo, elytris coeruleis, capite bicorni. *cornigera.*

6. H. antennis ſerratis atra hirta, elytris macula baſeos rufa. *2 puſtulata.*

7. H. antennis piloſis nigra, elytris ſtriatis. *mutica.*

8. H. antennis fuſiformibus atra elytris pedibusque piceis. *picipes.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura reliquis longior. Antennae fuſiformes, moniliformes, extrorſum craſſiores. Caput et thorax laeuia, glabra, atra, immaculata. Elytra laeuia, picea, Pedes breues, picei.

9. H. antennis fuſiformibus, thorace elytrisque ſpinoſis. *atra.*

10. H. antennis fuſiformibus, corpore teſtaceo, antennis aculeisque nigris. *teſtacea.*

ſanguinicollis. 11. H. antennis fuſiformibus, thorace elytrorumque baſi ſanguineis, elytris ſerratis.

ſerrata. 12. H. antennis fuſiformibus nigra, elytris rufeſcentibus apice ſerratis nigris.
Habitat Surinami Muſ. D. Hunter.
Statura omnino praecedentis. Thorax niger lateribus rufis. Elytra ſtriata rufa apice valde ſerrata, nigra.

23. NIGROPHORVS. *Labium* cordatum emarginatum, crenatum. *Antennae* perfoliatae.

germanicus. 1. N. ater, thorace obrotundo inaequali.

Veſpillo. 2. N. ater elytris faſcia duplici ferruginea.

24. SILPHA. *Maxilla* vnidentata. *Labium* dilatatum, bifidum. *Antennae* claua perfoliata.

ſurinamenſis. 1. S. atra elytris faſcia poſtica flaua, femoribus poſticis dentatis.

littoralis. 2. S. atra elytris laeuibus: lineis eleuatis tribus, thorace orbiculato nitido. Schaeff. Icon. tab. 218. fig. 1.

liuida. 3. S. fuſca thorace elytris pedibusque liuidis.
Silpha liuida Herbſt. Arch.
Habitat in Germania Dom. Hybner.
Statura omnino S. littoralis, at duplo minor.

indica. 4. S. nigra elytris faſciis duabus ferrugineis, thorace antice bidentato.

americana. 5. S. depreſſa nigra thorace flauo: centro nigro.

ruſſica. 6. S. oblonga rufa antennis elytris pectoreque nigris.

thoracica. 7. S. nigra elytris linea eleuata vnica, thorace teſtaceo.

laeuicollis 8. S. gibba nigra elytris rugoſis: lineis eleuatis tribus, thorace laeui emarginato.

marginalis. 9. S. atra thoracis margine pallido, elytris fuſcis.

10. S.

10. S. nigricans elytris rugoſis: lineis eleuatis tribus, thorace rugoſo poſtice ſinuato. *rugoſa.*

11. S. atra elytris punctatis: lineis eleuatis tribus laeuibus, thorace integro. *Silpha Tyrolenſis* Laich. 1. 98. 10. *atrata.*

12. S. atra elytris lineis eleuatis tribus punctisque granulatis, thorace emarginato. *granulata.*

Habitat in Africa Dom. Vahl.

Paullo S. atrata maior. Thorax marginatus, punctatus, antice emarginatus. Elytra lineis tribus eleuatis, quae tamen apicem haud attingunt et inter has punctis eleuatis granulata. Corpus et pedes atra.

13. S. atra elytris laeuibus: lineis eleuatis tribus, thorace inaequali emarginato. *inaequalis.*

14. S. atra elytris punctatis: lineis eleuatis tribus laeuibus, thorace transuerſo emarginato. *lunata.*

Silpha groſſa nigra elytris confertim punctatis: lineis eleuatis tribus, thorace emarginato. Linn. Syſt. Nat. 2. 572. 21. In. Sv. 459. Vdm. Dioſ. 9.

. S. atra elytris laeuibus ſubpunctatis. *laeuigata*

6. S. nigra elytris punctatis: lineis eleuatis tribus, thorace antice truncato. *obſcura.*

17. S. nigra thorace laeui, elytris rugoſis: lineis eleuatis tribus *reticulata*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et ſumma affinitas S. obſcurae at elytra inter ſtrias eleuatas rugoſa.

18. S. fuſca elytris concoloribus: lineis eleuatis ſubternis, thorace antice truncato. *opaca.*

19. S. thorace emarginato ſcabro, elytris lineis eleuatis tribus apice ſinuatis. *ſinuata.*

20. S. nigra elytris pallidis: puncto baſeos medioque nigro, thorace emarginato. *4 punctata.*

21. S. teſtacea antennis apice nigris. *pedemontana.*

22. S. ferruginea elytris lineis eleuatis ſenis nigricantibus: margine ferrugineo. *ferruginea.*

Oſtoma rubicunda Laichart. 1. 102. 1.

oblonga. 23. S. nigra elytris ſtriato punctatis: lineis eleuatis ſenis, thorace emarginato.

dentata. 24. S. oblonga nigra thorace antice elytrisque ante apicem bidentatis.

Silpha ſcabra nigra elytris ſcabris, thorace ſubemarginato. Linn. Syſt. Nat. 2. 573. 23.?

Habitat in Europa Muſ. Dom. Prof. Leſke.

Statura et magnitudo S. oblongae. Corpus nigrum. Thorax fuſcus, valde marginatus marginibus depreſſis, rotundatis, ſubciliatis. Margo anticus emarginatus in medio bidentatus. Elytra nigra lineis duabus valde eleuatis, poſtice bidentatis. Corpus et pedes nigra.

limpata. 25. S. nigra thoracis elytrorumque margine ſubferrugineo, elytris lineis eleuatis plurimis obſoletis.

vndata. 26. S. nigra nitida elytris faſciis duabus vndatis punctoque apicis albis.

Habitat in Saxonia ſub arborum corticibus D. Romanus.

Statura et magnitudo fere Dermeſtes vndati at antennae omnino huius generis. Caput et thorax atra immaculata. Elytra laeuia, nigra faſcia ante medium alteraque pone medium punctoque paruo apicis albidis. Corpus et pedes fuſca.

6. OPATRVM. *Palpi antici* clauati: claua oblique truncata, *poſtici* filiformes. *Labium* ſubemarginatum. *Antennae* moniliformes, extrorſum craſſiores.

griſeum. 1. O. cinereum thorace plano marginato, elytris ſtriis tribus eleuatis poſtice dentatis.

ſabuloſum 2. O. fuſcum elytris lineis eleuatis tribus dentatis, thorace emarginato.

gibbum. 3. O. nigrum elytris lineis eleuatis plurimis obſoletis.

laeuigatum. 4. O. nigrum clypeo antice piceo, elytris ſubſtriatis

5. O.

5. O. griſcum elytris ſtriatis. *auena-rium.*

6. O. cinereum thorace elytrisque rugoſis, tibiis anticis dilatatis triangularibus. *orientale.*

7. O. nigrum elytris punctato ſubrugoſis, tibiis anticis compreſſo triangularibus. *tibiale.*

8. O. nigrum thorace laeui, elytris ſtriatis. *Agricola.*
Opatrum agricola Herbſt Arch. 30.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Corpus paruum totum obſcure nigrum elytris ſtriatis.

9. O. cinereum thorace rugoſo, elytris lineis eleuatis quatuor laeuibus. *minutum.*

26. NITIDVLA. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla cylindrica, membranacea.
Labium cylindricum.
Antennae claua ſolida.

1. N. ouata nigra elytris puncto rubro. *2 puſtulata.*
Oſtoma bipuſtulata Laichart. 1. 106. 3.

2. N. ouata nigra obſcura, pedibus piceis. *obſcura.*

3. N. ouata nigra obſcura; elytris laeuibus obtuſis abbreuiatis. *abbreuiata.*

4. N. ouata, elytris ſulcatis: margine punctisque diſci punctatis. *marginata.*

5. N. teſtacea ſubtomentoſa thorace emarginato, oculis nigris. *aeſtiua.*

6. N. ouata thorace marginato ferrugineo, capite fuſco. *ferruginea.*
Oſtoma ferruginea Laichart. 1. 104. 2.

7. N. ouata fuſca thoracis margine elytris margine lineola baſeos ſtrigaque apicis fuluis. *ſtrigata.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Media. Caput fuſum antennis clauatis claua apice ferruginea. Thorax laeuis, fuſcus margine pallide fuluo. Elytra laeuia, nitida margine lineola baſeos lunata ſtrigaque apicis incurue fuluis. Corpus nigrum. Pedes fului.

varia. 8. N. ouata thorace elytriſque nigro ferrugineoque variis.

bicolor. 9. N. ferruginea, elytris nigris; faſcia baſeos punctoque apicis ferrugineis.

Colon. 10. N. nigra elytris ferrugineo variis, thorace emarginato.
Oſtoma Colon Laichat 1. 107. 4.

limbata. 11. N. nigra thoracis margine elytrorumque limbo ferrugineis.
Habitat Halae Saxonum. Dom. Hybner.
Parua. Caput et thorax nigra thoracis margine ferruginea. Elytra laeuia, nigra limbo omni inprimis ad baſin ferrugineo. Pedes ferruginei.

haemorrhoidalis. 12. N. nigra, elytris apice ferrugineis.

diſcoides. 13. N. thorace marginato nigra, elytrorum diſco ferrugineo.

pedicularia. 14. N. nigra, elytris laeuibus, thorace marginato.

litura. 15. N. teſtacea, elytris litura arcuata nigra.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Parua. Caput et thorax teſtacea, immaculata, nitida. Elytra laeuia, nitida, teſtacea litura vna alteraue arcuata nigra. Abdomen nigrum. Pedes teſtacei.

2 punctata. 16. N. teſtacea, coleoptris maculis quinque nigris.
Chryſomela ſcutellata Herbſt. Arch. 58. 32. tab. 23. fig. 20.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura praecedentium. Antennae claua ſolida, nigra huius generis. Caput et thorax rufo teſtacea, nitida, immaculata. Elytra laeuia, nitida, rufo teſtacea puncto communi baſeos duobusque in medio oblique poſitis, nigris. Corpus teſtaceum abdomine baſi nigro.

aenea. 17. N. thorace marginato viridi aenea, antennis pedibusque nigris.

virideſcens. 18. N. thorace marginato viridi aenea, pedibus rufis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura omnino N. aeneae tota aenea pedibus ſolis rufis.

pubeſcens. 19. N. thorace elytriſque griſeis pubeſcentibus.

hirta. 20. N. atra, thorace elytriſque pubeſcentibus.

rufipes. 21. N. nigra nitida, pedibus pallidis.

27. COC-

27. COCCINELLA. *Palpi antici* ſecuriformes.
poſtici filiformes.
Labium cylindricum.
Antennae claua ſolida.

1. C. coleoptris rubris: margine nigro, thorace vtrinque puncto marginali albo. *marginata.*

2. C. atra coleoptrorum diſco rubro: punctis duobus atris. Sp. Inſ. App. *limbata.*

3. C. coleoptris obſcure teſtaceis: margine flauo. *marginella.*
Habitat in America. Muſ. Dom. Romani.
Corpus magnum obſcure teſtaceum abdomine margine thoracis elytrorumque pedibusque flauis.

4. C. coleoptris rubris immaculatis, capite thoraceque nigris. *ſurinamenſis.*

5. C. coleoptris ſanguineis immaculatis, thorace maculis nigris. *ſanguinea.*

6. C. coleoptris rubris: puncto nullo. *impunctata.*

7. C. coleoptris ſanguineis apice atris. *dimidiata*

8. C. coleoptris flauis: margine albido; punctis vtrinque duobus nigris. *margine punctata.*
Coccinella margine punctata thorace albo multipunctato, elytris rufis luteo maculatis: margine albido 4 punctato. Acta. Hall. 1. 260.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Magna. Caput et thorax albida punctis plurimis ſparſis nigris. Elytra flaua maculis obſoletis pallidis. Margo albidus ſemper punctis duobus diſtinctis nigris.

9. C. elytris rubris: lineola baſeos apicisque nigra. *lineola.*

10. C. coleoptris rubris: faſcia media atra. *vnifaſciata.*

11. C. coleoptris rubris: macula ſubannulari nigra. *annulata.*

12. C. coleoptris flauis: lineis tribus abbreuiatis nigris. *trilineata*
Habitat in America Muſ. Dom. Zſchuck.
Corpus paruum atrum. Thorax ater margine exteriori albido. Elytra flaua ſutura lata nigra, qui color ta-

 men

men ad baſin apicemque valde attenuatur. In medio praeterea elytrorum linea latata nigra, quae tamen nec baſin, nec apicem attingit. Margo elytrorum tenuiſſime niger. Variat capite albo nigroque.

oblongo punctata. 13. C. coleoptris flauis: lineis quatuor abbreuiatis punctis ſex atris.
Habitat in Ruſſia auſtraliori Dom. Boeber.
Magna. Caput nigrum punctis duobus baſeos albis. Thorax niger margine albo puncto nigro. Elytra flaua lineis duabus, exteriori abbreuiata, interiori baſi incraſſata atris. Ad ſuturam puncta tria nigra. Corpus nigrum.

abbreuiata. 14. C. coleoptris rubis: faſcia poſtica abbreuiata punctisque duobus nigris, thorace atro: lineis duabus albis.
Habitat in America boreali D. Blagden.
Corpus oblongum, atrum. Caput puncto frontis magno albo. Thorax ater margine antico et laterali lineolisque duabus dorſalibus obliquis albis. Elytra rubra pone medium faſcia et verſus apicem punctum magnum atra.

6 lineata. 15. C. coleoptris flauis: lineis ſex punctisque tribus nigris.

2 punctata. 16. C. coleoptris rubris: punctis nigris duobus.

3 punctata. 17. C. coleoptris rubris: punctis nigris tribus: Linn. Syſt. Nat. 2. 580. 8. Fn. Sv. 472.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Statura C. 7 punctatae. Thoracis margo apice albus.

hieroglyphica. 18. C. coleoptris luteis: maculis duabus nigris longitudinalibus ſinuatis.

riuularis. 19. C. coleoptris luteis: faſciis duabus dorſalibus ſinuatis punctisque ſex nigris, thorace atro flauo bipunctato.
Coccinella transuerſalis Thunb. nou. ſp.
Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.
Media. Caput atrum punctis duobus baſeos flauis. Thorax ater margine antico punctisque duobus flauis. Elytra flaua faſciis duabus marginem exteriorem haud attingentibus, altera baſeos valde ſinuata, altera in medio. Praeterea puncta tria ſubmarginalia, poſtico maiori.

20\. C. ouata coleoptris rubris: faſciis tribus atris; anteriore abbreuiata tricuſpidata. *tricincta.*

Habitat in China Dom. de Scheſtedt.

Media, nigra. Thorax ater, nitidus puncto marginali albo. Elytra rubra faſciis tribus atris, baſeos potius macula magna, transuerſa, tricuſpidata. Sutura atra.

21\. C. ouata coleoptris rubris: punctis quatuor faſciis duabus punctoque apicis nigris. *arcuata.*

Habitat in China Dom. de Scheſtedt.

Media. Corpus nigrum. Caput albidum. Thorax ater, nitidus margine antico et laterali albido. Elytra rubra, nitida. Puncta duo baſeos, tunc faſciae duae, quarum anterior marginem haud attingit in medioque interrupta. Sutura nigra.

22\. C. oblonga coleoptris luteis: faſcia flexuoſa punctoque duobus nigris, thorace flauo punctato. *undata.*

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Banks.

Manifeſte diſtincta a C. flexuoſa. Corpus magnum, oblongum, atrum. Caput atrum maculis duabus frontalibus flauis. Thorax ater punctis tribus dorſalibus, margine ramoque a baſi marginis exeunte flauis. Elytra lutea ſutura, puncto paruo ante medium, faſcia flexuoſa punctoque maiori poſtico atris. Pedes flaui geniculis atris.

23\. C. ouata coleoptris luteis: faſcia flexuoſa punctisque duobus nigris, thoracis margine albo. *flexuoſa.*

24\. C. coleoptris luteis: punctis quatuor baſeos faſcia poſtica punctoque apicis nigris. *cingulata*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Magna. Caput flauicans oculis nigris. Thorax flauus macula magna baſeos nigra punctis flaueſcentibus. Elytra glabra, laeuia, flaua punctis duobus baſeos. In medio punctum vix diſtinctum, pone hoc faſcia magna et apice punctum terminans nigra. Corpus nigrum. Pedes flaui.

25\. C. coleoptris flauis: punctis anticis tribus ſutura faſciaque apicis nigris. *inaequalis.*

26\. C. coleoptris rubis: faſciis nigris tribus. *trifaſciata,*

27\. C.

2 *faſciata* 27. C. coleoptris ferrugineis: faſciis duabus punctisque quatuor nigris.
Coccinella flexuoſa Thunb. nou. ſp. 17. tab. 1. fig. 24.
Habitat ad Cap. Bon. Spei.

4 *puncta-ta.* 28. C. coleoptris flauis: punctis nigris quatuor, thorace pallido nigro punctato.

4 *notata.* 29. C. Coleoptris rubis: punctis quatuor baſeos nigris, thoracis marginibus albidis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Differre a reliquis videtur. Caput et thoracis margo anticus et lateralis obſcure albidus. Elytra rubra baſi punctorum duorum pari nigro. Pedes teſtacei.

4 *macula-ta.* 30. C. coleoptris rubris: punctis quatuor nigris, thorace atro: macula marginali alba.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Differt manifeſte a C. 4 punctata. Caput nigrum punctis duobus baſeos pallidis. Thorax niger, nitidus macula marginali, magna, alba. Elytra rubra punctis duobus 1. 1. nigris. Corpus nigrum.

5 *puncta-ta.* 31. C. coleoptris ſanguineis: punctis nigris quinque.

5 *macula-ta.* 32. C. oblonga coleoptris flaueſcentibus: punctis nigris quinque, thorace atro: margine antico triradiato albo.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Differre videtur a praecedente. Corpus magis oblongum. Caput antice album punctis duobus nigris. Thorax ater margine antico et laterali albis. Margo anticus ramos tres exſerit. Elytra flaua puncto baſeos communi duobusque in medio nigris.

6 *puncta-ta.* 33. C. coleoptris rubris: punctis nigris ſex.

glacialis. 34. C. coleoptris rubris: punctis ſex nigris; intermediis maioribus ſinuatis.

6 *macula-ta.* 35. C. coleoptris rubris: punctis ſex nigris; anticis quatuor transuerſis ſinuatis.
Coccinella vndulata coleoptris rufis: faſciis binis interruptis vndulatis nigris, poſtice puncto vnico Schall. Act. Hall. 1. 262.

36. C

36. C. coleoptris rubris: punctis nigris ſeptem. *7 punctata.*

37. C. oblonga coleoptris rubris: punctis nigris ſeptem; communi trilobo. *7 maculata.*
Thorax ater albo marginatus.

38. C. coleoptris rubris: punctis nigris octo. *8 punctata.*
Eandem cum C. 6 punctata credit Laicharting an rite?

39. C. coleoptris luteis: maculis octo nigris; anticis quatuor tranſuerſis ſinuatis. *tranſuerſalis.*

40. C. coleoptris luteis: punctis nigris octo; anticis ſex tranſuerſis ſinuatis. *8 maculata.*

41. C. coleoptris rubris: punctis nouem nigris; poſtico communi, thorace bipunctato. *9 maculata.*

42. C. coleoptris rubris: punctis nigris nouem. *9 punctata.*

43. C. coleoptris fuluis: punctis nigris decem, thorace quadrimaculato. *10 punctata.*

44. C. oblonga elytris fuluis: punctis nigris decem; duobus communibus. *10 maculata.*

45. C. ſubrotunda, coleoptris marginatis fuluis: punctis nigris decem, thorace bipunctato. *dilatata.*

46. C. coleoptris rubris: punctis nigris vndecim, corpore nigro. *11 punctata.*

47. C. coleoptris rubris: punctis nigris vndecim, corpore ferrugineo. *11 maculata.*
Habitat in Hiſpania. Dom. Vahl.
Differt manifeſte a C. 11 punctata duplo fere maior. Corpus ouatum, rufum. Elytra punctis quinque 1. 2. 2. oblique poſitis et baſeos communi.

48. C. coleoptris flauis: punctis nigris duodecim: extimis linearibus repandis. *12 punctata.*

49. C. coleoptris flauis: punctis duodecim faſciaque media nigris. *variegata.*

50. C. coleoptris rufis: punctis nigris duodecim, thorace immaculato. *chryſomelina.*
Coccinella capenſis Thunb. nou. ſp. 16. tab. 1. fig. 21.
Habitat in Cacto Opuntia Africae.

boreaus. 51. C. coleoptris flauis: punctis nigris duodecim; duobus communibus, vltimis orbiculatis.

Coccinella borealis Thunb. nou. ſp. 15. tab. 1. fig. 20.

caſſidea. 52. C. oblonga rubra coleoptris punctis duodecim, thorace quatuor nigris.

13 maculata. 53. C. coleoptris flauis: punctis nigris tredecim, corpore orbiculato.

13 punctata. 54. C. coleoptris luteis: punctis nigris tredecim, corpore oblongo.

vrſicolor. 55. C. coleoptris flauis: punctis quatuordecim nigris; duobus communibus.

Habitat in China Dom. de Sehcſtedt.

Gigas in hoc genere. Corpus orbiculatum. Caput flauum, immaculatum. Thorax flauus macula media atra valde marginatus. Elytra marginata, flaua, laeuia, nitida punctis ſex duobusque communibus in medio. 1. 3. intimo communi, 1. 3. intimo communi et 1. terminali. Corpus flaueſcens. Variat ſaepius corpore toto nigro aut oliuaceo nitido aut caſu aut natura.

14 punctata. 56. C. coleoptris flauis: punctis nigris quatuordecim, quibusdam contiguis.

14 maculata. 57. C. coleoptris luteis: ſutura punctisque quatuordecim nigris diſtinctis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Diſtincta omnino a C. 14 punctata maior. Caput album. Thorax albus nigro punctatus. Elytra lutea punctis 3. 3. 1. anterioribus in ſemicirculo poſitis. Sutura nigra.

occellata. 58. C. coleoptris luteis: punctis nigris quindecim ſubocellatis.

16 punctata. 59. C. coleoptris luteis: punctis nigris ſedecim, capite quadripunctato.

16 maculata. 60. C. coleoptris rubris: punctis nigris ſedecim, capite immaculato.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus maiuſculum, oblongum. Caput album, immaculatum. Thorax albus punctis ſeptem nigris 2. 5.

Elytra

Elytra rubra punctis octo. 2. 2. approximata, 1. 3. oblique poſita. Puncta rarius connexa.

61. C. coleoptris flauis: punctis nigris octodecim; vltimo arcuato. *18 punctata.*

62. C. coleoptris flauis: punctis nigris nouendecim. *19 punctata.*

63. C. coleoptris flauis: punctis nigris viginti. *20 punctata.*

64. C. coleoptris flauis: punctis nigris viginti duobus. *22 punctata.*

65. C. coleoptris rubris: punctis nigris viginti tribus diſtinctis. *23 punctata.*

66. C. coleoptris rubris: punctis nigris viginti quatuor. *24 punctata.*

67. C. coleoptris rubris: punctis nigris viginti octo. *28 punctata.*

68. C. coleoptris flaueſcentibus: punctis nigris plurimis contiguis. *conglomerata.*

69. C. coleoptris flauis: punctis decem rubris, maculisque decem atris marginalibus. *tricolor.*

Habitat in Inſula Amſterdam Muſ. Dom. Banks.

Magnitudo et ſtatura C. ocellatae. Caput album maculis nigris. Thorax albus lineis duabus dorſalibus margineque laterali atris. Scutellum atrum. Elytra flaua punctis quinque magnis rubris, quorum tria ad marginem exteriorem duo verſus ſuturam. Lineola atra baſeos, maculae duae magnae atrae ad marginem exteriorem et duae communes in ſutura. Pedes nigri, abdomen albidum.

70. C. flaua coleoptris immaculatis, thorace albo maculato. *detrita.*

71. C. coleoptris obſcure rufis: punctis octo albis. *8 guttata*

Habitat in Kamſchatka Muſ. Dom. Banks.

Media. Caput atrum. Thorax ater margine late albo. Macula cordiformis alba ad baſin. Elytra obſcura puncto baſeos ad ſuturam duobus in medio verſus ſuturam lineolaque apicis albis. Corpus atrum.

72. C. coleoptris rufis: punctis duobus flauis. *2 guttata*

Habitat — — — Muſ. D. Hunter.

Parua

Parua. Thorax glaber, ater, nitidus margine laterali flauo. Elytra glabra, rufa macula baſeos transuerſa flaua.

10 guttata. 73. C. coleoptris luteis: punctis albis decem.

14 guttata. 74. C. coleoptris rufis: punctis albis quatuordecim.

15 guttata. 75. C. coleoptris luteis: punctis quindecim albis; communi medio obſoleto.

16 guttata. 76. C. coleoptris luteis: punctis albis ſedecim.

18 guttata. 77. C. coleoptris rubris: punctis albis octodecim.

20 guttata. 78. C. coleoptris rubris: punctis albis viginti.

oblongo guttata. 79. C. coleoptris rubris: lineis punctisque albis.

impuſtulata. 80. C. coleoptris nigris: puncto nullo.

analis. 81. C. coleoptris atris apice rubris immaculatis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Nimis. C. haemorrhoidali affinis, at duplo minor. Caput rubrum, immaculatum. Thorax rufus baſi in medio niger. Elytra laeuia, atra apice late rufa. Abdomen et pedes rufa.

haemorrhoidalis. 82. C. coleoptris atris apice rubris: faſcia nigra.

Cacti. 83. C. coleoptris atris: maculis duabus rubris.

2 puſtulata. 84. C. coleoptris nigris: punctis rubris duobus compoſitis, abdomine ſanguineo.

variabilis 85. C. coleoptris nigris: punctis duobus rubris orbiculatis ſubmarginalibus, corpore oblongo.

frontalis. 86. C. coleoptris nigris: punctis duobus rubris, fronte pedibusque anticis rubris.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Differt tanc a reliquis. Caput ferrugineum, immaculatum. Thorax niger margine antico parum rufeſcente. Elytra nigra puncto medio rufa. Pedes antici rufi, poſtici nigri tibiis rufis.

Variat

Variat capite nigro et punctis elytrorum quatuor.

87. C. coleoptris nigris: punctis rubris quatuor; inferioribus longioribus. *4 puſtulata.*
Variat ano nigro et rubro.

88. C. coleoptris atris: punctis rubris ſex, capite thoracisque margine pallide rufeſcentibus. *erythrocephala.*
Habitat Kiliae.
Differt manifeſte a C. 6 puſtulata. Corpus multo minus. Caput, thoracis margo pedesque pallide rufeſcentia. Elytra atra, nitida punctis tribus rubris 2. 1. Abdomen nigrum.

89. C. coleoptris nigris: punctis nigris ſex, corpore atro. *6 puſtulata.*

90. C. coleoptris nigris: maculis decem rubris, ſex lunatis. *lunata.*

91. C. coleoptris nigris: punctis flauis decem. *10 puſtulata*

92. C. coleoptris nigris: punctis duodecim albis: exterioribus margine connexis. *12 puſtulata.*

93. C. coleoptris nigris: punctis albis quatuordecim. *14 puſtulata.*

94. C. coleoptris nigris: punctis duobus flauis quatuorque rufis. *guttato puſtulata.*

95. C. coleoptris atris: punctis ſex albis, corpore globoſo. *felina.*

96. C. coleoptris nigris: punctis flauis octo. *pantherina.*

97. C. coleoptris nigris: punctis decem margineque ſinuato albis. *pardalina*

98. C. coleoptris atris: punctis decem albis, capite thoracisque margine antico albis. *vrſina.*
Habitat America boreali Muſ. D. Hunter.
Parua, nitida. Caput album oculis nigris. Thorax ater, nitidus margine antico ſinuato albo. Elytra atra punctis quinque albis 2. 2. 1. Corpus nigrum pedibus albis.

99. C. coleoptris nigris: punctis albis ſedecim. *leonina.*

100. C. coleoptris nigris: punctis albis viginti. *tigrina.*

Mi-

Mira varietas C. 20 guttatae. Puncta quatuor elytrorum baſeos approximata, reliqua 3. 2. 1. Thorax ater puncto apicis duobusque baſeos albis. Margo albus puncto atro.

canina. 101. C. coleoptris nigris: punctis albis viginti, capite thoraceque villoſis immaculatis.

28. CASSIDA. *Palpi antici* clauati.
poſtici filiformes.
Labium elongatum integrum.
Antennae moniliformes.

viridis. 1. C. viridis, corpore nigro.

equeſtris. 2. C. viridis elytrorum baſi argentea, abdomine atro: margine pallido.
Habitat in Mentha aquatica Halae Dom. Hybner.
Maior C. viridi et diſtincta. Supra laete viridis, elytris ſtriga baſeos laete argentea, quae vero cum vitta perit. Corpus atrum abdominis, margine pallido. Pedes flaueſcentes.

maculata. 3. C. viridis elytris rarius ſutura dorſali confertius nigro maculatis.

affinis. 4. C. elytris griſeis nigro punctatis, thorace flaueſcente immaculato.

vibex. 5. C. virens ſutura dorſali ſanguinea.

nebuloſa. 6. C. pallido nebuloſa fuſco punctata.

atrata. 7. C. atra Clypeo antice ſanguineo.
Habitat in Auſtria Dom. Saldoner.
Statura C. nebuloſae at minor et atra. Clypeus rotundatus, integer, laeuis, niger margine antica in medio ſanguineo. Elytra rugoſa, atra immaculata.

murraea. 8. C. nigra clypeo rubro, elytris ſanguineis: punctis nigris ſparſis.

ferruginea. 9. C. nigra, thorace elytrisque ferrugineis immaculatis.

10. C. capite thoraceque pubeſcentibus obſcure aeneis: *limbata.*
margine pubeſcente.

Habitat in Diantho Carthuſianorum Halae Dom. Hybner.
Statura et magnitudo praecedentium. Thorax aeneus margine obſcure rufeſcente. Elytra punctata obſcure viridia margine obſcure rufo. Corpus rufeſcens.

11. C. viridis thoracis elytrorumque marginibus fla- *marginel-*
uis. *la.*

12. C. thorace elytrisque obſcuris: margine flaueſcente, *cincta.*
elytris ante marginem macula albo hyalina.

13. C. pallida coleoptris lineolis numeroſiſſimis difformi- *hebraea.*
bus nigris.

14. C. ferruginea coleoptrorum diſco punctis impreſſis ma- *iudaica.*
culisque nigris.

15. C. flaueſcens coleoptrorum diſco atro: annulo faſcia- *annulus.*
que poſtica flaueſcentibus.

16. C. flaueſcens coleoptrorum diſco ferrugineo: punctis *6 puncta-*
ſex nigris. *ta.*

17. C. flaueſcens thorace immaculato, elytris ante margi- *interru-*
nem punctisque nigris. *pta.*

18. C. rufeſcens thorace punctis duobus, elytris quatuor *8 puncta-*
cyaneo nigris. *ta.*

Habitat in Siam. Muſ. Dom. Banks.
Statura et magnitudo C. deuſtae. Antennae rufeſcentes apice nigrae. Thorax rufeſcens punctis duobus paruis nigris. Elytra punctata, rufeſcentia, punctis quatuor maioribus cyaneo nigris 2. 2. Corpus rufeſcens.

19. C. rufeſcens thorace punctis duobus, elytris numero- *deuſta.*
ſis cyaneo nigris, clypeo integro.

20. C. rufeſcens thorace punctis quatuor, elytris nume- *cribraria.*
roſis nigris, clypeo emarginato.

21. C. griſea, elytris linea coerulea nitidiſſima. *nobilis.*

22. C. virens elytris viridi argenteis nitidis, capite pecto- *margari-*
reque nigris. *tacea.*

Caſſida margaritacea Schall. Act. Hall. 259.
Habitat Halae ſub lapidibus Dom. Hybner.

Statura

Statura et ſumma affinitas C. nebuloſae. Color perit cum vita.

cruciata. 23. C. flaueſcens coleoptrum diſco nigro: maculis quatuor flaueſcentibus.

Crux. 24. C. flaua, thoracis linea dorſali ferruginea, coleoptrorum diſco ferrugineo: maculis quatuor flauis.

11 punctata. 25. C. flaueſcens thoracis puncto medio, coleoptris vndecim nigris.

tuberculata. 26. C. teſtacea margine thoracis elytrorumque flauo, coleoptris baſi trituberculatis.

ſuturalis. 27. C. brunnea, elytris flauis: ſuturis brunneis.

biguttata 28. C. thorace flauo, elytris ruſeſcentibus, margine nigro; maculis duabus flauis.

miliaris. 29. C. flaua, thorace immaculato, elytris nigro punctatis: margine bifaſciato.

punctata. 30. C. nigra clypeo brunneo, elytris flauis nigro punctatis.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Lund.

Magnitudo C. miliaris. Corpus nigrum. Clypeus rotundatus, integer, brunneus, immaculatus. Elytra glabra, flaua, nitida punctis numeroſis nigris.

marginata. 31. C. cyaneo nigra, elytris teſtaceis: margine nigro.

4 puſtulata. 32. C. thorace obſcuro, elytris ſanguineis: margine cyaneo; maculis duabus rubris.

dorſata. 33. C. thorace elytrisque obſcuris, elytris ſpina ſuturali margineque albicante: baſi obſcuro.

Habitat in Siam Muſ. Dom. Bank.

Statura omnino C. iamaicenſis at duplo minor. Thoracis clypeus rotundatus, obſcurus, nitens. Elytra antice ad ſuturam ſpinoſa, fuſca margine late albicante, baſi obſcura. Corpus flaueſcens.

iamaicenſis. 34. C. luteo aenea elytris immaculatis excauato-punctatis.

perforata 35. C. teſtacea elytris angulo antico ſpinoſo baſique perforatis.

bicornis. 36. C. cyanea elytris angulo antico ſpina truncata.

37. C.

37. C. cyaneo aenea, elytris immaculatis excauato punctatis. *cyanea.*

38. C. ferruginea, elytris angulo antico ſpina porrecta, thorace vtrinque ſpina transuerſa. *ſpinifex.*

39. C. atra, elytris antice porrectis: ſpina ſuturali erecta. *bidens.*

40. C. atra thorace maculis duabus villoſo aureis, elytris vireſcenti reticulatis: ſpina ſuturali obtuſa. *gibboſa.*

41. C. rufa, elytris ſubreticulatis nigro maculatis dorſo gibbis. *truncata.*

42. C. flaua immaculata corpore teſtaceo; puncto ſcutellari nigro. *flaua.*

43. C. teſtacea, margine punctisque flauis. *leucophaea.*

44. C. flaua: elytris coeruleo variegatis: lateribus vnifaſciatis. *reticularis.*

45. C. rufa, elytris coeruleo variegatis: lateribus vnifaſciatis. *variegata.*

46. C. rufa, elytrorum lateribus trifaſciatis. *trifaſciata.*
Habitat in India Dom. Daldorff.
Media. Capitis clypeus rotundatus, integer, obſcure rufus, immaculatus. Elytra laeuia, glabra margine dilatato faſciis tribus nigris. Margo ipſe tenuiſſime nigricat. Abdomen magis flaueſcens.

47. C. coerulea thorace maculis duabus, elytris annulis rufis. *annulata.*

48. C. ſanguinea elytris diſco punctis nigris ſparſis: margine lineis ramoſis nigris. *groſſa.*

49. C. elytris lineis ternis nigris intermedia ſignum! referente. *exclamationis.*

50. C. cineraſcens, elytris lineis quatuor albidis. *lineata.*
Habitat in Cap. Bon. Spei. D. Schulz.
Statura et magnitudo C. exclamationis. Corpus nigrum, immaculatum. Clypeus obſcure cinereus, immaculatus. Elytra pallidiora lineis quatuor longitudinalibus albidis. Pedes nigri.

51. C. ferrugineo aenea, elytris macula flaua ſubouata diſci. *inaequalis.*

lateralis. 52. C. fuſco aenea elytris macula flaua laterali.

diſcoides. 53. C. viridi aenea elytris macula didyma flaua diſci.

2 puſtulata. 54. C. elytris viridi aeneis: macula inaequali ſanguinea.

6 puſtulata. 55. C. cyanea elytris maculis tribus rubris.

16 punctata. 56. C. nigra thorace punctis duobus, elytris ſeptem rubris.

decuſſata. 57. C. nigro coeruleſcens, elytris flauo maculatis: maculis dorſalibus reticulatis, lateralibus diſtrictis.

2 punctata. 58. C. flaueſcens elytris punctis duobus nigris.

29. ALVRNVS. *Palpi* ſex breuiſſimi.
Maxilla cornea fornicata.
Antennae filiformes.

groſſus. 1. A. ater thorace coccineo, elytris flauis.

femoratus 2. A. viridi aeneus femoribus tibiisque poſticis dentatis.

dentipes. 3. A. niger femoribus tibiisque poſticis dentatis.
Habitat ad Cap. Bon. Spei. D. Schulz.
Affinitas ſumma et ſtatura A. femorati, at totus niger, laeuis, immaculatus. Femora poſtica incraſſata apice bidentata. Tibiae incuruae apice tridentatae.

30. CHRYSOMELA. *Palpi* ſex extrorſum craſſiores.
Labium corneum integrum.
Antennae moniliformes.

tenebrioſa. 1. C. aptera ouata atra antennis pedibusque violaceis.

Morio. 2. C. ouata atra antennis pedibusque nigris.
Habitat in Terra Deimenii.

Paullo

Paullo minor C. tenebrioſae tota atra obſcure nitida. Elytra haud connata vix ſtriata. Pedes nigri.

3. C. ouata atra pedibus violaceis. *goettingenſis.*
Chryſomela coriaria Laich. Tyrol. 143. 2.

4. C. ouata cyanea elytris margine vittaque media flauis. *vittata.*

5. C. ouata viridi aenea ſubtus violacea, elytris punctato ſtriatis. *bicolor.*
Striae elytrorum per paria approximatae.

6. C. ouata obſcure aenea ſubtus violacea, elytris laeuibus. *affinis.*
Habitat ſub lapidibus Barbariae Dom. Vahl.
Statura omnino praecedentis at duplo fere minor et alia. Corpus ſupra obſcure aeneum, laeue, minime nitidum, ſubtus violaceum.

7. C. ouata thorace cupreo, elytris aeneis: punctis impreſſis coeruleſcentibus, ſubtus violacea. *luſitanica.*
Elytra vage punctata punctis maioribus coeruleſcentibus. Thoracis margo haud incraſſatus.

8. C. ouata ferruginea ſubtus nigra. *ferruginea.*

9. C. ouata ſupra aenea ſubtus teſtacea. *Bankii.*
Victitat plantis variis polyphaga Dom. Vahl.

10. C. ouata nigra elytris flauis: faſciis duabus punctisque baſeos nigris. *gibboſa.*

11. C. cyanea coleoptris flauis: faſcia maculisque duabus nigris. *trimaculata.*
Faſcia elytrorum baſeos interdum in maculis diuiſa.

12. C. atra thoracis margine flauo: puncto nigro, elytris flauis: ſutura vittaque nigris. *Adonidis.*

13. C. atra thoracis margine teſtaceo: puncto nigro, elytris teſtaceis: ſutura vittaque nigris. *dorſalis.*

14. C. capite thoraceque ferrugineis, elytris nigris: vitta flaueſcente. *clauata.*
Habitat — — — Muſ. D. Hunter.
Corpus medium, nigrum. Antennae nigrae. Caput et thorax laeuia, ferruginea, nitida, immaculata. Elytra nigra, obſcura vitta lata flaueſcente baſi apiceque latiore. Pedes nigri.

bifaſciata 15. C. teſtacea, elytris aeneis nitidis: punctis duobus faſciisque duabus flauis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magna. Caput, thorax, corpus et pedes teſtacea. Thoracis margo flaueſcens. Elytra laeuia, aenea, nitidiſſimá puncta baſeos, faſciis duabus in medio, quae margines haud attingunt punctoque apicis flauis.

ſuturalis. 16. C. aenea elytris flauis: ſutura vittaque aeneis.

14 punctata. 17. C. ouata teſtacea, coleoptris flauis: punctis ſedecim nigris, duobus communibus.

ignita. 18. C. cyanea nitida, elytris aeneis, antennis plantisque fuſcis.
Habitat Cajennae Muſ. D. Hunter.
Maxima. Antennae fuſcae baſi cyaneae. Caput, thorax, ſcutellum cyanea, nitidiſſima. Elytra baſi gibboſa, aurea, nitida margine parum vireſcente. Corpus cyaneum plantis fuſcis.

ſurinamenſis. 19. C. cyanea glaberrima antennis plantisque fuſcis.

aſiatica. 20. C. ouata viridi aenea nitidiſſima, elytris cyaneis.

graminis. 21. C. ouata viridi coerulea nitida, antennis pedibusque concoloribus.

cuprea. 22. C. ouata capite thoraceque aeneis, elytris cupreis, corpore atro.

haemoptera. 23. C. ouata violacea, plantis alisque rubris.

varians. 24. C. ouata coerulea ſ. viridis, antennis pedibusque nigris.
Chryſomela varians Act. Hall. 1. 272.
Habitat in Saxonia.
Corpus medium, totum glabrum aut viridi aeneum, aut cyaneum, immaculatum. Pedes nigri.

Centaurii. 25. C. ouata cuprea nitens ſubtus viridi aenea, pedibus cupreis.
Habitat in Germaniae Centaureo. Dom. Schneider.
Statura et magnitudo praecedentis. Antennae nigrae. Corpus ſupra cupreum, nitidum, ſubtus viridi aeneum. Scutellum aeneum. Pedes cuprei.

26. C.

26. C. ouata nigra, elytris flauis: faſcia media nigra, antice poſticeque nigro ſtriatis. *ſemiſtriata.*

27. C. ouata thorace coeruleſcente, elytris rubris apice nigris. *Populi.*

28. C. ouata coeruleſcens, elytris teſtaceis. *tremula.*
Geoff. Inſ. 1. 256. 2.
Habitat in Europae Populo.
An ſatis a C. Populi diſtincta at duplo minor et elytra apice concolora.

29. C. ouata obſcure teſtacea. *ſtaphylaea.*

30. C. ouata teſtacea, elytris aeneis: margine teſtaceo. *feruida.*

31. C. ouata, thorace aurato, elytris teſtaceis. *polita.*

32. C. ouata ferruginea, elytris margine vitta lunulaque media flauicantibus. *lunata.*
Habitat — — — Muſ. Dom. Banks.
Statura et magnitudo C. politae. Caput et thorax ferruginea, immaculata. Elytra ferruginea margine exteriori, vitta lata verſus ſuturam, quae poſtice cum margine exteriori coit, lunulaque media inter marginem et vittam flauicantibus. Corpus et pedes ferruginea, immaculata.

33. C. ouata nigra, elytris caſtaneis. *lurida.*

34. C. ouata nigra, elytris faſciis tribus flauis repandis. *Boleti.*

35. C. ouata, thorace nigro aeneo, coleoptris flauis: vittis nouem fuſcis. *vittata.*

35. C. ouata ferruginea capite thoraceque flauis, elytris variegatis. *ſtolida.*

37. C. ouata nigro aenea, capite thoracis lateribus elytrorumque macula duplici baſeos ferrugineis. *nigricornis.*

38. C. ouata violacea, thoracis marginibus: puncto nigro. *collaris.*

39. C. ouata nigra, thorace rufo bimaculato, elytris rufis. *viminalis*

40. C. ouata rufa, elytris punctis poſticeque cyaneis. *cyanipes.*

41. C. ouata rufa, thorace macula dorſali punctisque duobus, coleoptris maculis octo cyaneis. *cyanicornis.*

42. C. ouata thorace rubro poſtice nigro, elytris rufis, punctis ſubquinis nigris. *10punctata.*

6 puncta-ta. 43. C. nigra thorace rufo: punctis duobus; elytris rufis punctis tribus nigris.

Habitat in Europae plantis.

Affinis C. 10 punctatae omnino diſtincta a Cryptocephalo 6 punctata. Caput nigrum ore rufo. Thorax rufus punctis duobus nigris interdum baſi connatis. Elytra glabra rufa punctis tribus baſeos 2. 1. nigris. Corpus nigrum ano rufo. Pedes rufi.

pallida. 44. C. ouata flaueſcens, oculis nigris.

ſtriata. 45. C. ouata atra nitida, elytris ſtriatis teſtaceis: ſutura atra.

notata. 46. C. ouata thorace fuluo: punctis quatuor nigris, elytris pallidis nigro variis.

Rumicis. 47. C. ouata thorace fuluo: punctis quatuor nigris, elytris fuluis: ſutura vittaque media nigris.

Habitat in Rumice ſpinoſa Hiſpaniae D. Vahl.

Statura et magnitudo C. pallidae. Antennae nigrae articulo primo fuluo. Caput fuluum, laeue, nitidum puncto in medio baſeos nigro. Thorax laeuis, nitidus, fuluus punctis quatuor transuerſim poſitis. Scutellum nigrum. Elytra laeuia, fulua ſutura tota vittaque media, quae tamen nec baſin, nec apicem attingit nigris. Corpus nigrum. Pedes fului.

vulpina. 48. C. ouata atra, elytris margine punctis quatuor apiceque nigro maculato albis.

craſſicornis. 49. C. ouata flaueſcens, elytris maculis duabus nigris.

varioloſa. 50. C. ouata nigra, elytris rubris: punctis ſparſis impreſſis coeruleis.

lapponica. 51. C. ouata, thorace viridi elytris rubris: faſcia, inter punctum maculamque lunatam coerulea.

Habitat in Saxoniae Fraxino.

vndulata. 52. C. ouata rufa, elytris faſciis tribus atro coeruleis vndulatis.

18 guttata. 53. C. ouata, elytris fuſcis: punctis octo pallidis quibusdam connexis.

Polygoni. 54. C. ouata coerulea, thorace femoribus anoque rufis.

55. C.

55. C. ouata cyanea, antennarum baſi thorace pedibusque rufis. *ruficollis.*

Habitat in Ruſſia meridionali Dom. Boeber.

Statura omnino B. Polygoni at paullo minor et alis. Antennae baſi rubrae apice fuſcae. Caput cyaneum vtrinque puncto paruo baſeos rubro. Thorax rufus, nitidus, immaculatus. Elytra nitida, cyanea, vix punctata. Corpus cyaneum. Anus et pedes rufi.

56. C. ouata teſtacea, elytris ſutura lineolaque media fuſcis. *brunnea.*

57. C. ouata aurata, thorace lineis tribus coleoptrisque quinque coeruleis. *cerealis.*

58. C. ouata viridi aenea, elytris ſtriis quinque ſanguineis. *americana.*

Habitat in America, in Galliae auſtralis Lauandula. D. Brouſſonet.

59. C. ouata nigro aenea, elytris lineis tribus ſuturaque antica flauis. *feſtiua.*

60. C. ouata aurea, coleoptris lineis tribus coeruleis. *faſtuoſa.*

61. C. ouata viridis nitida, elytris linea coerulea. *glorioſa.*

62. C. ouata viridi ſericea, elytris lineis duabus aureis. *ſpecioſa.*

63. C. ouata thorace rotundato cylindrico, corpore cyaneo nitido, pedibus nigris. *cyanea.*

64. C. ouata thorace rotundata viridi aenea, antennis cyaneis. *nitida.*

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Affinis certe C. aurata at paullo maior. Antennae cyaneae, nitidae. Thorax rotundatus, cylindricus, viridi aeneus, nitens. Elytra vti et pedes viridi aenea, nitida, immaculata.

65. C. ouata, thorace rotundato cyaneo, elytris aureis margine cyaneo. *aurata.*

66. C. ouata atra, coleoptrorum limbo ſanguineo. *limbata.*

67. C. ouata atra, elytris margine exteriori ſanguineis. *ſanguinolenta.*

68. C. ouata nigro aenea, elytris margine luteis. *marginata.*

aucta. 69. C. ouata thorace cyaneo nitido, elytris punctatis cyaneis: margine rubro.
Habitat Dresdae Dom. Zſchuch.
Magnitudo et ſtatura C. marginatae. Caput, thorax et elytra cyanea, nitida margine elytrorum late rufo. Antennae pedesque nigri.

marginella. 70. C. ouata nigro coerulea, thorace elytrisque margine luteis.

hannoueriana. 71. C. ouata cyanea, thorace margine, elytris margine vittaque ferrugineis.

5punctata. 72. C. ouata nigra, thorace rufo, coleoptris teſtaceis: punctis quinque nigris.
Habitat Hamburgi D. Schulz.
Media. Caput cum antennis, corpus, pedes nigra. Thorax rotundatus, rufus, immaculatus. Elytra laeuia, teſtacea puncto baſeos apicisque et communi in medio nigris.

ſcutellata. 73. C. ouata rufa coleoptris maculis quinque nigris.
Chryſomela ſcutellata Herbſt. Arch.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Parua. Caput et thorax rufa, immaculata. Antennae apice fuſcae. Elytra laeuia, rufa macula baſeos communi duabusque in medio approximatis fere confluentibus nigris. Abdomen baſi nigrum.

ſutura. 74. ouata rufeſcens, elytris ſutura lineaque longitudinali nigris.

flauicans. 75. C. ouata flaueſcens, elytris viridi cinereis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura et magnitudo omnino praecedentis. Caput, thorax, pedes flaueſcentes. Elytra punctato ſtriata, viridi cinerea margine parum flaueſcente.

lineola. 76. C. ouata flaua coleoptris punctis vndecim lineisque duabus nigris.

ſacra. 77. C. ouata ſupra rufa, thoracis linea punctisque duobus elytrorumque ſutura nigra.

haemorrhoidalis. 78. C. ouata nigra nitida, antennis baſi flaueſcentibus, ano ſupra rubro.

fucata. 79. C. ouata atra, thorace elytrisque viridi aeneis.

80. C.

80. C. ouata viridi aenea, antennis tibiisque nigris. *fuſcicornis.*

81. C. ouata nigra, thorace rotundato anguſtiori, pedibus poſticis elongatis. *obſcura.*

82. C. ouata teſtacea, elytris macula fuſca. *2 punctata.*

83. C. ouata viridis, elytris flauis viridi maculatis, antennis pedibusque ferrugineis. *philadelphica.*

84. C. ouata coeruleſcens nitida ſubtus nigra. *Armoraciae.*

85. C. ouata nigra, elytris pedibusque palleſcentibus. *pallipes.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Parua. Antennae nigrae baſi pallidae. Caput et thorax nigra, glabra, immaculata. Elytra laeuiſſima, palleſcentia. Pedes pallidi.

86. C. ouata coerulea tibiis plantisque flauis. *Sophiae.*
Chryſomela Sophiae ouata viridis, elytris poſtice acuminatis, tibiis plantisque ferrugineis Schall. Act. Hall. 1. 272.
Habitat in Siſymbrio Sophia Halae.
Statura et magnitudo C. Armoraciae. Totum corpus laeue, glabrum, coeruleum, nitidum ſolis tibiis plantisque flaueſcentibus. Elytra parum acuminata.

87. C. oblonga atra, elytris teſtaceis: macula atra. *2 maculata.*

88. C. oblonga atra elytris faſciis tribus flauis. *faſciata.*

89. C. oblonga viridi-aenea, thorace pedibusque rufis. *ruficollis.*

90. C. oblonga punctata viridi aenea, antennis pedibusque flauis. *flauicornis.*
Habitat Cajennae v. Rohr.
Minor. C. Tanaceti Antennae flaueſcentes. Caput et thorax punctata, viridi aenea, nitida. Elytra ſtriato punctata et fere crenata, viridia. nitida. Corpus viridi aeneum, nitidum pedibus flauis.

91. C. oblonga ſubtus aenea, ſupra cuprea, antennis flauis: articulo quinto et vltimo fuſcis. *crenata.*
Habitat Cajennae v. Rohr.
Praecedente maior. Caput et thorax obſcure cuprea punctata, immaculata. Elytra ſtriata ſtriis punctatis cuprea

prea, nitida. Corpus aeneum pedibus concoloribus. Antennae flauae articulo quinto et vltimo fuſcis.

littoralis. 92. C. oblonga atra, elytris porcatis.

Galleruca atro fuſca, elytris lineis tribus eleuatis punctis numeroſis Geoff. Inſ. 1. 252. 1. tab. 4. fig. 6.

Habitat ad Europae auſtralis littora.

Statura omnino C. Tanaceti at maior tota atra, immaculata. Elytra lineis quatuor eleuatis poſtice coeuntibus interiectis punctis impreſſis numeroſis.

Cajennenſis. 93. C. oblonga atra, capite thorace femoribusque quatuor anticis obſcure rufis.

Habitat Cajennae v. Rohr.

Statura omnino C. Tanaceti at paullo maior. Caput rufum ore antennisque nigris. Thorax in medio impreſſus, rufus. Elytra laeuia, atra immaculata. Corpus atrum pectoris margine rufo. Pedes atri femoribus quatuor anticis obſcure rufis.

Tanaceti. 94. C. oblonga nigra punctata, elytris coriaceis.

ruſtica. 95. C. oblonga nigra, thorace elytrisque griſeis.

Chryſomela ruſtica ouata nigra, elytris griſeis: ſtriis quinque eminentibus. Act. Hall. 1. 274.

abitat in Germaniae fruticibus.

ffinis videtur C. Tanaceti. Corpus nigrum at thorax et elytra griſea. Elytra punctata lineis tribus eleuatis multo diſtinctioribus.

[illegible]ta. [illegible] C. oblonga thorace flaueſcente, elytris viridibus: punctis ſex nigris.

Alni. 97. C. oblonga violacea, elytris vage punctatis, pedibus antennisque nigris.

Abſinthii. 98. C. oblonga pallida, thorace macula, elytris lineis tribus nigris.

concolor. 99. C. oblonga flaueſcens nitida, oculis fuſcis.

picea. 100. C. oblonga picea, pedibus teſtaceis.

Betulae. 101. C. oblonga violacea, elytris punctato ſtriatis.

tricolor. 102. C. oblonga, thorace fuluo viridi punctato, elytris viridibus nitidis, abdomine nigro.

Vitellinae. 103. C. oblonga viridi aenea.

104. C.

104. C. oblonga coerulea, antennis baſi ferrugineis. *vulgatiſſima.*

105. C. oblonga capite thoraceque obſcure ferrugineis elytris nigro aeneis. *Lachicae.*]
Habitat Dresdae Muſ. Dom. Romani.
Statura et magnitudo C. vitellinae. Caput et thorax obſcure ferruginea. Antennae moniliformes ſenſim craſſiores. Elytra punctato ſtriata, obſcure aenea. Abdomen nigrum. Pedes ferruginei.

106. C. oblonga viridis nitida, elytris aeneis. *aenea.*

107. C. oblonga atra, elytris faſcis: margine exteriori teſtaceo. *analis.*

108. C. oblonga ſanguinea, thorace immaculato, elytris punctis tribus nigris. *cruenta.*

109. C. oblonga thorace marginato ſanguineo: macula nigra, elytris ſanguineis: maculis duabus nigris. *coccinea.*

110. C. oblonga rubra, coleoptris cruce nigra. *cruciata.*
Chryſomela cruciata Schall. Act. Hall. I. 273.
Habitat Halae Saxonum.
Minor C. coccinea. Caput obſcurum antennis nigris. Thorax marginatus, laeuis, nitidus, ruber, immaculatus. Coleoptra laeuia, nitida, rubra, ſutura faſciaque lata in media atris. Corpus rufum abdominis baſi nigro. Pedes nigri.

111. C. oblonga thorace teſtaceo immaculato, elytris teſtaceis: maculis duabus nigris. *4 maculata.*

112. C. oblonga nigra, coleoptris rubris: punctis decem rubris; duobus communibus. *10 maculata.*

112. C. oblonga viridi aenea thoracis marginibus albis, elytris albis: maculis decem aeneis. *20 punctata.*

† †. *Alticae ſaltatoriae femoribus poſticis incraſſatis.*

113. C. ſaltatoria flaua, thorace nigro punctato, elytris violaceis. *thoracica.*

114. C ſaltatoria flaueſcens, thorace punctis duobus, coleoptris vittis quinque flauis. *caroliniana.*
Crioceris Caroliniana Sp. Inſ. I. 156. 38.

115. C.

glabrata. 115. C. ſaltatoria thorace pallido: punctis tribus nigris, elytris nigris: vittis duabus albis.
Crioceris glabrata Sp. Inſ. 1. 156. 39.

2 guttata. 116. C. ſaltatoria ferruginea, thorace elytrorum maculis duabus albis.

4 guttata 117. C. ſaltatoria ferruginea, thorace albo, elytris atris: punctis quatuor albis.

equeſtris. 118. C. ſaltatoria thorace elytrisque albis: margine baſeos faſciaque media ferrugineis.
Habitat in America Muſ. D. Hunter.
Magna. Caput cum antennis nigrum. Punctum album inter antennas. Thorax albus, nitidus, immaculatus. Elytra alba, nitida margine baſeos faſciaque lata media ferrugineis cupro nitidis. Corpus fuſcum. Femora poſtica incraſſata.

cincta. 119. C. ſaltatoria nigra, elytris viridi aeneis: margine punctisque duobus albis.

nobilitata 120. C. ſaltatoria ferruginea, elytrorum margine faſciaque albis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magna. Caput ferrugineum oculis atris. Thorax ferrugineus limbo omni albo. Elytra glabra nitida, ferruginea margine omni faſciaque media lata albis.

quadrifaſciata. 121. C. ſaltatoria ferruginea, elytris ſtrigis quatuor albis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magna. Caput ferrugineum puncto verticali antennisque nigris. Thorax ferrugineus albo obſolete varius. Elytra glabra, nitida, ferruginea ſtrigis quatuor albis, quarum prima in ipſa baſi, quarta vndata. Corpus magis obſcurum.

albicollis. 122. C. ſaltatoria nigra thorace albo, elytris obſcure violaceis: punctis quatuor albis; interiori lineari.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Media. Caput nigrum macula magna frontali alba. Thorax glaber, albus, nitidus, immaculatus. Elytra obſcure violacea, nitida punctis quatuor, interiori ad ſuturam lineari obliquo.

famelica. 123. C. ſaltatoria flaueſcens elytris viridibus margine pallido.
Chryſomela marginata Sp. Inſ. 1. 132. 91.

124. C.

124. C. ſaltatoria rufa, elytris femoribusque poſticis coeruleis. *bicolor.*

125. C. ſaltatoria thorace rubro, elytris violaceis: maculis quatuor albis alternis. *aequinoctialis.*

126. C. ſaltatoria viridi coerulea. *oleracea.*

127. C. ſaltatoria thorace pallido, elytris aeneis: maculis duabus faſciaque aureis. *albicollis.*

128. C. ſaltatoria thorace rufeſcente, elytris pallidis: ſutura maculisque duabus nigris. *fuluicollis*

129. C. ſaltatoria viridis nitida, pedibus teſtaceis, femoribus poſticis violaceis. *Hyoſcyami.*

130. C. ſaltatoria viridi aenea, pedibus nigris. *nigripes.*

131. C. ſaltatoria viridis nitens, capite thoraceque aureis, pedibus ferrugineis. *nitidula.*

132. C. ſaltatoria viridi aenea, antennis fuſcis, pedibus teſtaceis. *Helxines.*

133. C. ſaltatoria ſupra albida: faſciis tribus fuſcis. *trifaſciata.*

134. C. ſaltatoria viridi aenea, elytris macula poſtica pedibusque anticis flauis. *Modeeri.*

135. C. ſaltatoria atro coerulea, capite geniculisque pedum rufis. *erythrocephala.*

136. C. ſaltatoria nigra, thorace elytrisque cinereis. *atricilla.*

137. C. ſaltatoria nigra, thorace elytrorumque margine pallidis. *dorſalis.*

138. C. ſaltatoria atra, elytris tibiisque pallidis. *anglica.*

139. C. ſaltatoria nigra, coleoptris punctis quatuor rufis. *4 puſtulata.*

140. C. ſaltatoria coerulea, capite thorace pedibus antennarumque baſi rufis. *rufipes.*
Habitat in Malua paruiflora.

141. C. ſaltatoria violacea, capite thoraceque rufis, pedibus nigris. *fuſcipes.*

142. C. ſaltatoria teſtacea, gibba, elytris laeuiſſimis. Antennae plantaeque fuſcae. *teſtacea.*

143. C.

exoleta. 143. C. ſaltatoria ferruginea, elytris ſtriatis.

holſatica. 144. C. ſaltatoria nigra nitida, elytris apice puncto rubro.

tabida. 145. C. ſaltatoria pallida, oculis nigris.

Braſſicae. 146. C. ſaltatoria atra, elytris pallide teſtaceis: margine omni faſciaque media atris.
Habitat in Germaniae oleribus.
Corpus paruum, atrum. Antennae baſi pallidae. Elytra laeuia, margine omni faſciaque media lata atris. Pedes atri.

nemorum. 147. C. ſaltatoria atra, elytris flauis: margine omni nigro.

atra. 148. C. ſaltatoria atra nitida antennarum baſi plantisque piceis.

hemiſphaerica. 149. C. ſaltatoria ſuborbiculate depreſſa, nigra.

ſurinamenſis. 150. C. ſaltatoria flaueſcens, elytris margine faſciaque ſanguineis.

T. littera. 151. C. ſaltatoria pallida, elytris nigris: linea longitudinali flexuoſa alba.

31. CRYPTOCEPHALVS.

Palpi quatuor filiformes.
Maxilla vnidentata.
Labium corneum integrum.
Antennae filiformes.

longipes. 1. C. niger obſcurus, elytris pallidis: maculis tribus nigris; pedibus anticis elongatis.
Clytra longipes Laichart. 1. 166. 1.

6 maculatus. 2. C. niger thorace rubro immaculato, elytris rubris: punctis tribus nigris.

4 punctatus. 3. C. niger elytris rubris, punctis duobus nigris, antennis breuibus ſerratis.
Clytra 4 punctata Laichart. 1. 167. 2.

Larua

Larua ſaccata: ſacco ouato ſcabro antice oblique truncato. Act. Hall. 1.

4. C. cyaneo niger, elytris rubris: maculis duabus cyaneis, antennis breuibus. *4notatus.*
Habitat in Barbaria Dom. Vahl.
Statura omnino C. 4 punctati at quadruplo minor. Caput, thorax nigra cyaneo nitida. Elytra glabra, rufa maculis duabus magnis cyaneis, poſteriori maiori. Pedes nigri.

5. C. niger thorace rubro trimaculato, elytris teſtaceis: maculis tribus nigris tibiis rufis. *Atraphaxidis.*

6. C. ater nitidus, elytris flauis: lunula faſcia punctoque apicis nigris. *lunulatus.*

7. C. niger thorace elytrisque rubris: punctis quatuor nigris. *12maculatus.*

8. C. teſtaceus antennis elytrorumque margine nigris. *obſitus.*

9. C. coeruleſcens, elytris teſtaceis. *tridentatus.*

10. C. ruſeſcens, thorace maculis, elytris lineis duabus nigris. *lineatus.*

11. C. griſeo fuſcus, thorace margine maculisque duabus flauis, elytris flauis: vittis duabus nigris. *venuſtus.*
Habitat in America Muſ. D. Hunter.
Medius. Antennae baſi rufae, apice nigrae. Caput ruſeſcens oculorum orbita flaua. Thorax obſcure griſeus margine omni lineolisque duabus margine poſtico connexis flauis. Elytra ſtriato punctata flaua margine omni tenuiſſime nigro. Vitta lata nigra in medio nec baſin, nec apicem attingens, et altera ſutura poſtice iuncta. Corpus obſcure griſeum.

12. C. ater glaber, thorace elytrisque punctis quatuor flaueſcentibus. *Gorteriae.*

13. C. niger thorace rufo, elytris teſtaceis: punctis quatuor nigris. *8punctatus.*
Habitat in Barbariae plantis Dom. Vahl.
Statura et magnitudo praecedentium. Antennae breues, ſerratae, nigrae. Caput nigrum. Thorax laeuis, rufus, nitidus, immaculatus. Elytra laeuia, teſtacea,

teſtacea, punctis quatuor nigris 2. 2. oblique poſitis. Scutellum nigrum. Pedes nigri tibiis teſtaceis.

maxilloſus. 14. C. capite thoraceque fuluis, elytris flauis: puncto baſeos ſcutelloque nigris.

auritus. 15. C. ater, thorace vtrinque macula lutea, tibiis flauis.

didymus. 16. C. rufus, elytris maculis tribus nigris: anteriore poſtice didyma.

4 maculatus. 17. C. rufus, capitis baſi elytrorumque maculis duabus cyaneis.
Abdomen cinereum.

flauicollis. 18. C. niger, thorace fuluo: punctis ſex nigris, elytris pallidis: punctis duobus.

longimanus. 19. C. obſcure aeneus, elytris teſtaceis: puncto baſeos nigro.
Larua glabra, ſaccata ſacco pyriformi, piloſo, fuſco.

Lar. 20. C. rufus, elytris fuſcis cyaneo nitidis, pedibus anticis elongatis.
Habitat in America meridionali D. Hunter.
Medius. Antennae obſcure pallidae. Caput et thorax glabra, obſcure rufa, immaculata. Elytra puncto ſtriata fuſco cyanea, nitida. Corpus rufum. Pedes rufi, antici elongati.

marginatus. 21. C. nigro aeneus, elytris flauis: margine nigro.
Cryptocephalus phaleratus Act. Hall. 1. 216.

pubeſcens. 22. C. thorace elytrisque obſcure aeneis pubeſcentibus.

2 punctatus. 23. C. niger nitidus, elytris rubris: punctis duobus nigris, antennis longitudine corporis.

2 maculatus. 24. C. niger obſcurus, thorace fuluo, elytris teſtaceis: punctis duobus nigris.
Chryſomela melonocephala cylindrica nigra, thorace glabro rufo, elytris rufis punctis duobus nigris Act. Hall. 1. 275.
Variat elytris vnipunctatis et immaculatis.

cordiger. 25. C. thorace variegato, elytris rubris: punctis duobus nigris.

bothnicus. 26. C. ater, thorace linea longitudinali rubra.
Saepius cum C. 10 punctato copula connexum vidit Dom. Schneider.

27. C. niger glaber, elytris rufis. *Vitis.*

28. C. niger, thorace elytrisque teſtaceis immaculatis. *Coryli.*

29. C. niger, thorace elytris tibiisque pallidis. *pallens.*
Habitat in China D. Pflug.
Statura et ſumma affinitas C. Coryli et forte mera eius varietas. Caput atrum, immaculatum. Thorax et elytra nitida, pallida, immaculata. Abdomen pube cinerea nitidulum. Pedes nigri tibiis pallidis.

30. C. niger thorace linea dorſali abbreuiata marginibusque rubris; elytris teſtaceis. *variegatus.*

31. C. ſupra teſtaceus thorace faſcia elytris tribus atris. *trifaſciatus.*
Habitat in China D. Pflug.
Statura et magnitudo omnino C. Coryli. Caput nigrum macula magna frontali teſtacea. Thorax glaber, teſtaceus, nitidus, faſcia media atra, quae tamen margines haud attingit. Margo poſticus niger. Elytra punctato ſtriata teſtacea nitida faſciis tribus atris, quarum anteriores marginem exteriorem haud attingunt, tertia apicis. Corpus nigrum.

32. C. niger, thorace rufo, elytris teſtaceis. *ruficollis.*

33. C. capite thoraceque rufis, elytris, pallidis, pedibus apice nigris. *nigripes.*

34. C. niger, thorace variegato, elytris rubris: maculis tribus nigris. *6 punctatus.*
Punctum poſticum interdum faſciam conſtituit.

35. C. cyaneus nitidus, antennis fuſcis. *coeruleus.*

36. C. rubro cupreus nitidus ſubtus cyaneus. *cupreus.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura et magnitudo ſequentium, totus ſupra rubro cupreus, nitidus, ſubtus cyaneus, magis obſcurus.

37. C. cyaneus nitidus, fronte thoracis faſcia femoribusque rubris. *rubrifrons.*
Habitat — — — Prof. Leſke.
Statura omnino ſequentis. Antennae fuſcae baſi rufae. Caput magnum, cyaneum macula magna rufa. Thorax rotundatus in medio late rufus margine antico poſticoque tenuiſſime cyaneo. Elytra glabra, lae-

nia, cyanea, immaculata. Pedes cyanei femoribus inprimis in medio rufis.

calcaratus. 38. C. violaceus, capite thorace femoribusque dentatis rufis.

cyaneus. 39. C. cyaneus, thorace pedibusque rufis.

cinctus. 40. C. capite thoraceque rufis, elytris nigris: margine rufis.

Habitat in America meridionali D. Hunter.

Statura omnino praecedentium at triplo minor. Antennae fuſcae baſi rufae. Caput et thorax laeuia, obſcure rufa, immaculata. Elytra ſtriato punctata, nigra margine exteriori late rufo. Pedes rufi geniculis nigris.

bucephalus. 41. C. cyaneus, ore thoracis marginibus, pedibusque rubris.

Chryſomela bucephala cylindrica, cyanea, thorace rufo macula cyanea, pedibus rufis: femoribus baſi plantisque coeruleis, maxillis forcipatis rufis. Act. Hall. 1. 276.

Habitat in Anthylli vulneraria Saxoniae.

Maxillae in altero ſexu magnae incraſſatae forcipatae, rubrae, apice nigrae.

collaris. 42. C. cyaneus nitidus, thoracis lateribus elytrorum apicibus femoribusque rubris.

ſericeus. 43. C. viridi coeruleus, antennis nigris.

nitens. 44. C. viridis nitens, ore pedibusque teſtaceis.

glabratus 45. C. violaceis thorace elytrisque aeneis, antennis fuſcis.

quadrum. 46. C. ater, elytris flauis: vitta media abbreuiata atra.

vittatus. 47. C. niger, elytris margine ſtriaque abbreuiata flaua.

limbatus. 48. C. ferrugineus, thorace rufo, elytrorum ſuturis cyaneo nitidis.

Moraei. 49. C. ater, elytris maculis duabus flauis marginalibus.

8 guttatus. 50. C. ater, elytris maculis quatuor flauis.

Habitat in Fraxino Saxoniae Dom. Hybner.

Magnitudo C. Moraei. Caput atrum fronte flauo maculatâ. Thorax ater, nitidus, laeuis margine antico flauo. Elytra punctata, atra maculis quatuor flauis.

prima baſeos, duabus in medio et quarta ad apicem. Pedes nigri, antici flaui.

51. C. rufus, thorace maculis tribus; elytris ſex flauis. *15 guttatus.*

52. C. capite thoraceque variegatis; coleoptris flauis: punctis decem nigris. *10 punctatus.*
Cryptocephalus hieroglyphicus Fyerl. Arch.
Chryſomela 10 maculata cylindrica, thorace variegato, elytris flauis: punctis quinque nigris. Linn. Syſt. Nat. 2. 599. 93. In. Sv. 560.
Puncta elytrorum 2. 2. 1. interdum connatae.

53. C. ater elytris macula apicis rufa. *2 pustulatus.*
Cryptocephalus Podae Laichart. 197. 7.
Schaeff. Icon. tab. 77. fig. 7.
Habitat in Chryſanthemo coronario.

54. C. rufus, thorace maculis duabus, elytris faſciis duabus nigris. *2 faſciatus.*

55. C. niger, elytris laeuibus rufo bimaculatis. *4 puſtulatus.*

56. C. niger elytris punctato ſtriatis: faſcia punctoque apicis teſtaceis. *notatus.*
Habitat in America Muſ. D. Hunter.
Corpus paruum, nigrum, immaculatum. Elytra valde punctato ſtriata faſcia lata teſtacea ad baſin, quae ad marginem exteriorem extenditur. Verſus apicem punctum teſtaceum.

57. C. niger, thorace elytrisque ferrugineo variegatis, pedibus ferrugineis: geniculis nigris. *Hiſtrio.*

58. C. niger thorace rufo, elytris rufis: faſciis duabus cyaneis, pedibus nigris. *Scopolinus.*

59. C. rufus, elytris punctis duobus coeruleſcentibus. *Koenigii.*

60. C. elytris flauis: lineola punctisque tribus nigris. *paraentheſis.*
Habitat in Salice, Betula.
Pedes anteriores magis elongati.

61. C. aeneus nitidus, fronte cuprea. *Hordei.*
Habitat in Barbariae Hordeo marino D. Vahl.
Paruus. Antennae ſerratae nigrae. Caput grande, aeneum fronte late cuprea. Thorax, elytra, pedes laeuia, aenea, nitida. Pedes antici elongati.

Pini. 62. C. teſtaceus, elytris pallidis, antennis fuſcis.

reticulatus. 63. C. thorace elytriſque albis teſtaceo reticulatis.
Habitat Cajennae D. v. Rohr.
Paruus. Caput teſtaceum orbita oculorum alba. Thorax albus lineolis quatuor teſtaceis, quarum laterales antice, intermediae poſtice coeunt; Laterales praeterea poſtice dilatatae puncto albo. Elytra alba teſtaceo reticulata. Pectus nigrum. Abdomen et pedes flaueſcentia.

puſillus. 64. C. thorace fuluo, elytris teſtaceis nigro maculatis.

nitidulus. 65. C. thorace aeneo nitido, elytris cyaneis, capite antennarum baſi pedibusque flauis.
Habitat in Ruſſia meridionali Dom. Boeber.
Maior C. labiato. Caput flauum baſi parum aeneum. Antennae nigrae baſi flaueſcentes. Thorax aeneus, nitidus, immaculatus. Elytra ſubpunctata, cyanea, nitida, immaculata. Corpus nigrum. Pedes flaui femoribus linea nigra.

labiatus. 66. C. ater nitidus, ore pedibus baſique antennarum luteſcentibus.

flauilabris 67. C. obſcure aeneus nitidus, ore luteſcente, antennis pedibusque nigris.
Cryptocephalus paruulus Myll. Prodr. 519.
Geoff. Inſ. 1. 8.
Habitat in Betula Saxoniae Dom. Schaller.
Affinis C. labiato at elytra ſtriato punctata. Antennae nigrae baſi luteſcentes. Pedes nigri.
Larua ſaccata ſacco antice oblique truncato.

flauipes. 68. C. ater nitidus, capite pedibusque luteis.

32. CISTELA. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla vnidentata.
Labium membranaceum bifidum.
Antennae filiformes.

gigas. 1. C. villoſa fuſca, elytris abdomine femoribusque teſtaceis.
Habitat in Gallia auſtraliori D. Brouſſonet.

Gigas

Gigas in hoc genere. Antennae filiformes, villoſae fuſcae. Caput et thorax villoſa, immaculata. Elytra ſubſtriata, teſtacea. Abdomen dilate teſtaceum. Pedes fuſci femoribus teſtaceis.

2. C. liuida, pedibus fuſcis. *ceruina.*

3. C. liuida, elytris pedibusque fuſcis. *cinerea.*

4. C. liuida, antennis fuſcis. *liuida.*

5. C. atra thorace antice anguſtato, elytris ſtriatis teſtaceis. *ceramboides.*
Variat rarius thorace teſtaceo.

6. C. atra thorace quadrato, elytris ſtriatis teſtaceis. *lepheroides.*
Ciſtela rufitarſis Leſke Ruſ. 1. pag. 15. 5. tab. A. fig. 4.
Habitat in Europae auſtralioris ſpicis ſecalinis. Dom. de Seheſtedt.
Nimis affinis C. ceramboides at thorax omnino diuerſus, tranſuerſus, quadratus, paullo marginatus.

7. C. nigra thorace elytris abdomineque teſtaceis. *teſtacea.*
Habitat in Chryſanthemo, Sambuco aliisque Barbariae plantis polyphaga Dom. Vahl.

8. C. flaua, elytris ſulphureis. *ſulphurea*

9. C. atra, thorace ferrugineo, elytris ſtriatis. *ruficollis.*
Habitat in Europae Santolina.

10. C. atra elytris ſtriatis coeruleſcentibus. *coeruleus.*
Habitat in Barbariae plantis Dom. Vahl.
Statura et magnitudo praecedentis, at thorax ater et elytra coeruleſcentia.

11. C. rufeſcens antennis macula elytrorum anoque nigris. *analis.*

12. C. teſtacea oculis nigris, elytris ſubſtriatis. *varians.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura et ſumma affinitas C. marinae at paullo maior. Corpus totum teſtaceum oculis ſolis nigricantibus. Elytra ſubſtriata.
Variat obſcurior antennis pedibusque teſtaceis.

13. C. nigra elytris pedibusque teſtaceis. *murina.*

14. C. nigra elytris puncto baſeos ferrugineo. *humeralis*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Parua. Corpus totum nigrum, minime nitidum ſubuilloſum. Punctum magnum ferrugineum ad baſin elytrorum. Tibiae teſtaceae.

Morio. 15. C. nigra obſcura pedibus teſtaceis.
Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.
Statura parua, oblonga, anguſta, villoſa. Pedes omnes teſtacei.

anguſtata 16. C. thorace elytrisque obſcure rufis medio nigris.

pallida. 17. C. pallida capite elytrorumque apicibus fuſcis.

aeruginea 18. C. flaua capite pectoreque nigris, elytris viridibus.

feſtiua. 19. C. ferruginea, elytris cyaneo viridibus: margine ferrugineo.

aulica. 20. C. atra thorace rufo, elytris cyaneis.

crinuba. 21. C. nigra thorace rufo, elytris nigris: margine vittaque luteis.

melanoce-phala. 22. C. thorace flauo, elytris pallidis: vitta media nigra.

quinque vittata. 23. C. teſtacea elytrorum marginibus vittaque media nigris.

hirta. 24. C. hirta capite thoraceque rufis, elytris cyaneis.

ſexlineata 25. C. ferruginea elytris flauis: lineolis tribus nigris.

minuta. 26. C. nigra elytris pubeſcentibus pedibusque griſeis.

33. CRIOCERIS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla bifida.
Labium corneum integrum.
Antennae filiformes.

triloba. 1. C. capite thoraceque flaueſcentibus nigro maculatis, elytris griſeis, corpore nigro.

lineola. 2. C. griſea thorace linea dorſali, elytris puncto baſeos nigris.

Nym-paheae. 3. C. fuſca elytrorum margine prominulo flaueſcente.

Capreae. 4. C. thorace nigro maculato elytrisque griſeis, antennis nigris.

cincta. 5. C. pallida elytrorum omni margine atro.

6. C.

6. C. lutea, elytris nigris. *palliata.*
Chryſomela palliata oblonga lutea, oculis elytrisque nigris Act. Hall. 1. 279.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Tota lutea, oculis elytrisque ſolis atris nitidis.

7. C. ouata cinerea, elytris vitta lineolaque baſeos nigris. *calmarienſis.*

8. C. flaua antennis abdomineque fuſcis, ano flauo. *abdominalis.*
Habitat in India et capite B. Spei.

9. C. nigra, pedibus ferrugineis. *Morio.*

10. C. ouata rufa, antennis oculisque nigris. *ſanguinea*

11. C. ferruginea thorace elytrorumque margine flauis. *tenella.*

12. C. fuſca, capite thoraceque flauis nigro maculatis. *picta.*
Habitat in India Muſ. D. Hunter.
Statura praecedentium. Antennae pallidae nigro lineatae. Caput flauum linea dorſali nigra. Thorax flauus linea dorſali puncto paruo vtrinque ad lineam dorſalem et alio ad marginem exteriorem nigris. Elytra et corpus fuſca.

13. C. flaueſcens, capitis baſi elytrisque aeneis, antennis nigris. *nigricornis.*
Chryſomela Halenſis ouata flaua, capite elytrisque aurato viridibus antennis plantisque fuſcis. Linn. Syſt. Nat. 2. 589. 20.

14. C. fulua, elytris pallidis, margine omni fuluo. *2 tuberculata.*

15. C. flaua, elytris nigris apice rufeſcentibus. *2 dentata.*

16. C. rufa, capite nigro, elytris violaceis. *melanocephala.*

17. C. violacea, capite thorace pedibusque rufis. *cantharoides.*

18. C. pallida, elytrorum maculis duabus abdomineque atris. *4 maculata.*

19. C. rufa, capite abdomineque atris. *pygmaea.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Minuta tota rufa ſolo capite et abdomine atris.

20. C. nigra, capite thorace elytris pedibusque teſtaceis. *teſtacea.*
Habitat in India orientali Dom. Vahl.

Media. Caput cum antennis, thorax elytraque laeuia, teſtacea, immaculata. Pectus et abdomen nigra. Pedes teſtacei.

minuta. 21. C. nigra thorace elytrisque pallidis immaculatis.

erytrocephala. 22. C. nigra, capite thoraceque ferrugineis, elytris viridibus.

4 puſtulata. 23. C. nigra, elytris maculis duabus teſtaceis, thorace cylindrico.

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Statura C. merdigerae at duplo fere maior. Caput et thorax atra, glabra, nitida thorace vtrinque puncto impreſſo. Elytra glabra, laeuia, nitida, atra maculis duabus teſtaceis, altera baſeos, altera pone medium.

impreſſa. 24. C. atra, elytris rubris, thorace cylindrico vtrinque ſubimpreſſo.

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Statura omnino C. merdigerae at paullo maior. Antennae extrorſum paullo craſſioris. Corpus et thorax atra. Elytra ſtriato punctata, ruſa, immaculata. Pedes nigri femoribus ſubclauatis.

merdigera. 25. C. ſupra rubra, thorace cylindrico vtrinque impreſſo.

12 punctata. 26. C. thorace cylindrico rubra, elytris punctis ſex nigris.

14 punctata. 27. C. thorace cylindrico fuluo punctis quinque nigris, elytris flauis: punctis ſeptem.

ruficollis. 28. C. thorace cylindrico rufo: elytris flauis; faſciis duabus nigris.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Media. Caput atrum antennarum apicibus rufis. Thorax cylindricus, rufus, immaculatus. Elytra glabra, punctato ſtriata, flaueſcentia faſciis duabus atris anteriore baſeos, poſteriore pone medium. Pectus nigrum. Abdomen pedesque flaueſcentia.

5 punctata. 29. C. nigra thorace rufo, coleoptris flaueſcentibus: maculis quinque nigris.

Habitat in Germania auſtraliori D. Schulz.

Statura

Statura praecedentium. Caput cum antennis nigrum. Thorax gibbus, rufus, nitidus. Elytra glabra, laeuia, flaua puncto altero baſeos, altero apicis et quinto communi in medio dorſi. Corpus et pedes nigra, immaculata.

30. C. flaueſcens thorace rufo, elytris albis: maculis quinque nigris. *ebraea.*
Habitat Cajennae D. Schulz.
Caput teſtaceum ore oculisque nigris. Antennae fere ferrugineae. Thorax ferrugineus, immaculatus. Elytra alba maculis tribus baſeos, exteriori elongata, lineari et duabus verſus apicem nigris. Pedes albi.

31. C. thorace cylindrico rufa, elytris faſciis duabus atris. *2 faſciata.*

32. C. thorace cylindrico rufa, elytris faſcia atra. *vnifaſciata.*

33. C. thorace cylindrico flaua, antennis pectore pedibusque nigris. *nigripes.*

34. C. pallida, capite femoribusque ferrugineis, antennis tibiisque nigris. *griſea.*

35. C. thorace cylindrico flaua, elytris baſi nigris: puncto flauo. *oculata.*

36. C. teſtacea, thorace immaculato, elytris maculis duabus ocellaribus albis. *bioculata.*
Habitat ad Cap. B. Spei.

37. C. thorace ſubcylindrico pallida, antennis nigris. *pallens.*

38. C. viridi aenea nitida, elytris teſtaceis: maculis duabus cyaneis. *aulica.*

39. C. coerulea, thorace cylindrico: lateribus gibbis. *cyanella.*

40. C. oblonga coerulea, thorace pedibusque rufis. *melanopa.*

41. C. oblonga nigra thorace pedibusque flauis. *flauipes.*

42. C. oblonga nigra, capite thorace pedibusque rufis, thorace ſpinoſo. *ſubſpinoſa.*

43. C. atra nitida, antennarum baſi pedibusque flauis. *rufipes.*
Habitat in Saxoniae fruticibus Muſ. Dom. Romanus.
Paullo maior C. melonopa. Antennae omnino huius generis at paullo longiores, nigrae baſi flaueſcentes.

Corpus totum nigrum, glabrum, nitidum, immaculatum. Pedes flaueſcentes.

cyanocephala. 44. C. cygnea, thorace ruſo, antennis pedibusque fuſcis.

Aſparagi 45. C. oblonga, thorace rubro: punctis duobus nigris, coleoptris flauis: cruce punctisque quatuor nigris.

Phellandrii. 46. C. oblonga nigra, thoracis margine elytrorumque lineis duabus flauis.

campeſtris. 47. C. oblonga nigro coeruleſcens, thoracis limbo nigro. elytris punctis tribus poſticis, margine flauo connexis.

Chryſomela campeſtris oblonga nigro vireſcens, elytris maculis tribus flauis ad natis margini exteriori flauo. Linn. Syſt. Nat. 2. 602. 113. at magnitudo C. Aſparagi A. pedes violacei.

Cancarella Aſparagi Vallefn. Op. 1. tab. 7.

Habitat in Europa auſtraliori Dom. de Slanbuſch.

Statura omnino C. Aſparagi. Caput cum antennis nigrum immaculatum. Thoracis limbus ruſus. Elytra punctato ſtriata, margine flauo maculisque tribus baſeos diſtinctis poſticis duobus margine connexis. Corpus et pedes cyanea.

elongata. 48. C. elongata nigra, elytris vitta flaua.

trilineata 49. C. oblonga pallida thorace maculis tribus, elytris ſtriis abbreuiatis tribus nigris.

Habitat ad Cap. B. Sp.

Caput nigrum ore antennarumque baſi pallidis. Thorax pallidus, maculis tribus fere coeuntibus nigris. Elytra pallida ſtriis tribus nigris, interiore breuiori. Corpus pallidum pectore plantisque nigris.

equeſtris. 50. C. oblonga, capite thoraceque teſtaceis, elytris brunneis: margine lineola baſeos faſciaque media flauis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parua. Antennae flaueſcentes. Caput et thorax teſtacea, immaculata. Elytra brunnea margine lineola baſeos faſciaque media flauis. Corpus nigrum. Pedes flaui.

vittata. 51. C. oblonga thorace ruſo, elytris flauis: vitta nigra.

34. EROTYLVS. *Palpi* quatuor inaequales, *antici* ſecuriformes. *poſtici* clauati. *Labium* corneum apice dilatatum emarginatum. *Antennae* filiformes.

1. E. ouatus niger, coleoptris punctis fuluis numeroſiſſimis. — *giganteus.*

2. E. ater, elytris flauis nigro reticulatis. — *reticulatus.*
Habitat in Braſilia Muſ. D. Hunter.
Corpus magnum fere globoſum, atrum. Elytra flaua nigro reticulata.

3. E. ater, elytris nigro flauoque faſciatis: macula baſeos apicisque coccinea. — *hiſtrio.*
Habitat Cajennae Muſ. D. Hunter.
Magnus. Caput, thorax, corpus atra, immaculata. Elytra punctata, atra faſciis tribus nigro maculatis flauis. Praeterea punctum flauum ad ſcutellum et macula coccinea ad marginem exteriorem baſeos et altera ad apicem.

4. E. teſtaceus, antennis tibiisque nigris. — *teſtaceus.*

5. E. niger, elytris flaueſcentibus nigro punctatis: faſcia media poſticaque nigris. — *gibboſus.*

6. E. ater, elytris faſciis quinque punctorum fuluorum Sp. Inſ. App. — *puſtulatus.*

7. E. ater elytris flauo nigroque reticulatis: faſciis duabus atris. — *concatenatus.*
Habitat — — — Muſ. D. Schulze.
Corpus magnum totum atrum. Elytra baſi flaua, nigro reticulata, tunc faſcia atra, immaculata, demum flaua nigro reticulata, tunc faſcia minor atra et tandum flaua nigro reticulata.

8. E. ouatus, elytris nigris: punctis quinque rubris. — *5 punctatus.*

9. E. niger, elytris flauis: punctis numeroſiſſimis nigris. — *punctatiſſimus.*

variegatus. 10. E. ater elytris punctatis medio fuluo maculatis. Thorax ater punctis cicatriſantibus impreſſus.

longimanus. 11. E. ater, elytris faſciis atris flauisque vndatis alternis, pedibus anticis elongatis.

Habitat in India Dom. Daldorff.

Affinis E. variegato at paullo maior. Caput et thorax, glabra, atra, nitida. Thorax punctis duobus impreſſis. Elytra faſciis valde vndatis nigris quinque, flauis quatuor. Corpus atrum pedibus anticis elongatis.

faſciatus. 12. E. ater, elytris faſciis tribus flaueſcentibus.

Zebra. 13. E. flaueſcens, capite thoracis baſi faſciis tribus elytrorum pedibusque atris.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Reliquis minor. Caput atrum, immaculatum. Thorax antice flauus, poſtice ater. Scutellum atrum. Elytra faſciis tribus flauis atrisque alternis, e quibus flaua baſeos, nigra apicis. Corpus flaueſcens. Pedes atri.

Morio. 14. E. oblongus ater immaculatus.

cupreus. 15. E. oblongus ater, thorace elytrisque cupreis.

nebuloſus. 16. E. ater, thorace elytrisque ferrugineo variis.

dilatatus. 17. E. oblongus ater, thorace elytrisque ferrugineis.

ſmaragdulus. 18. E. oblongus ater, elytris ſtriatis viridibus.

amethyſtinus. 19. E. oblongus ater thorace elytrisque cyaneis.

bicolor. 20. E. oblongus ater ſupra aeneus.

rufipes. 21. E. oblongus niger, pedibus piceis.

flauipes. 22. E. oblongus viridis nitidus punctatus, antennis pedibusque flaueſcentibus.

35. LAGRIA. *Palpi* quatuor inaequales: *antici* ſecuriformes. *poſtici* extrorſum craſſiores. *Labium* membranaceum integrum. *Antennae* filiformes.

1. L. obſcure aenea immaculata. *aenea.*
2. L. liuida, oculis nigris. *liuida.*
3. L. liuida, thorace lineis, elytris vitta fuſcis. *lineata.*
4. L. coerulea, antennis fuſcis. *cyanea.*
5. L. rufa, elytris fuſcis: marginibus lineaque media rufis. *marginata.*
6. L. rufa, elytris vitta abdomineque apice fuſcis. *vittata.*
7. L. cyanea, capite thoraceque rufis. *rufifrons.*
8. L. atra, thorace rufo villoſo. *elongata.*
9. L. glabra atra, elytris punctatis. *ambulans*
   Habitat in Germania Dom. Schneider.
   Statura et ſumma affinitas praecedentis at thorax corpore concolor, ater. Antennae ſerratae. Elytra glabra, nitida, punctata.
10. L. ouata glabra atra, elytris tuberculatis. *tuberculata.*
   Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
   Major L. villoſa ouata, nigra a reliquis diſtincta tuberculis elytrorum numeroſis, eleuatis, obtuſis.
11. L. villoſa atra, thorace elytrisque viridibus. *villoſa.*
12. L. nigra, thorace marginato villoſo, elytris glabris teſtaceis. *pubeſcens.*
13. L. villoſa nigra, thorace tereti, elytris teſtaceis. *hirta.*
14. L. villoſa cyanea, elytris lineis eleuatis tribus, abdomine rufo. *abdominalis.*
   Habitat in India Dom. Daldorff.
   Affinis L. tomentoſae. Caput et thorax villoſa obſcure cyanea. Elytra villoſa magis nitida lineis tribus eleuatis. Abdomen rufum. Femora cyanea.

15. L.

tomentoſa 15. L. villoſa cyanea, abdomine femoribusque rufis.

glabrata. 16. L. glabra, thorace rufeſcente, elytris flauis.

ſcutellaris. 17. L. nigra cinereo hirta, ſcutello albo.
Habitat in Hiſpania Dom. Vahl.
Statura et magnitudo L. atrae, at corpus totum pilis denſis cinereis hirtum et ſcutellum omnino album.

atra. 18. L. antennis ſerratis hirta, atra.
Hiſpa hirta Sp. Inſ. 1. 82. 6.
Habitat in Europae auſtralis Tritico.

nigra. 19. L. piloſa nigra, elytris laeuiuſculis. Sp. Inſ. App.
Duplo minor L. atra.

lineata. 20. L. piloſa nigra, elytris lineis ſeſquitertiis rufis. Sp. Inſ. App.

flauipes. 21. L. villoſa nigricans, antennarum baſi pedibusque teſtaceis. Sp. Inſ. App.

coerulea. 22. L. ſubuilloſa cyanea, antennis nigris. Sp. Inſ. App.

aenea. 23. L. antennis ſerratis hirta obſcure aenea.
Habitat in Barbariae floribus compoſitis frequens Dom. Vahl.
Affinis L. atrae at minor tota hirta, obſcure aenea, nitida. Pedes et antennae atrae.
Variat rarius tibiis teſtaceis.

antherina 24. L. nigra, elytris faſciis duabus ferrugineis.

floralis. 25. L. nigra, thorace ferrugineo.

36. ZYGIA. *Palpi* inaequales filiformes.
Maxilla vnidentata.
Labium elongatum membranaceum.
Antennae moniliformes.

oblonga. 1. Zygia.

37. ZO-

37. ZONITIS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla palpis longior integra.
Labium emarginatum.
Antennae ſetaceae.

1. Z. flaua, elytris puncto medio apiceque nigris. *chryſomelina.*

2. Z. rufeſcens, elytris flauis apice nigris. *flaua.*

38. APALVS. *Palpi* aequales filiformes.
Maxilla cornea vnidentata.
Labium membranaceum truncatum integrum.
Antennae filiformes.

1. Apalus. *2 maculatus.*

39. BRENTVS. *Os* roſtro porrecto recto cylindrico.
Antennae moniliformes vltra medium roſtri inſertae.

* *Femoribus ſimplicibus.*

1. B. cylindricus roſtro longiſſimo ſubtus barbato, elytris elongato eleuatis. *barbicornis.*
Curculio barbicornis Sp. Inſ. 1. 171. 59.

2. B. cylindricus roſtro apice glabro atro, elytris ferrugineo ſubfaſciatis. *aſſimilis.*
Curculio abſimilis Sp. Inſ. 1. 171. 60.

3. B. cylindricus ater, elytris acuminatis vniſtriatis. *monilis.*
Habitat in noua Hollandia.
Statura cylindrica, elongata, praecedentium at minor. Antennae moniliformes longitudine thoracis. Roſtrum cylindricum atrum, inter oculos canaliculatum. Thorax cylindricus, canaliculatus, ater. Elytra acuminata ad ſuturam vniſtriata, atra, immaculata. Pedes nigri femoribus clauatis at inermibus.

4. B.

ſemipunctatus. 4. B. cylindricus, thorace lineis, elytris punctis albis.

** *Femoribus dentatis.*

anchorago. 5. B. linearis femoribus dentatis, elytris flauo ſtriatis, thorace elongato.

Curculio anchorago Sp. Inſ. 1. 182. 118.

naſutus. 6. B. femoribus omnibus tibiisque anticis dentatis, thorace elongato aeneo, elytris acuminatis.

Curculio naſutus S. Inſ. 1. 182. 119.

diſpar. 7. B. femoribus dentatis linearis niger, elytris rubro ſtriatis.

Curculio diſpar Sp. Inſ. 1. 182. 120.

cylindricornis. 8. B. femoribus dentatis, thorace rotundato nigro aeneo, elytris ferrugineis flauo ſubſtriatis.

Habitat in noua Zelandia.

Statura et magnitudo praecedentium. Roſtrum elongatum, cylindricum, obſcure ferrugineum. Antennae thorace duplo longiores obſcure ferrugineae articulis cylindricis. Thorax nigro aeneus, rotundatus, nitidiſſimus, nullo modo canaliculatus. Elytra obtuſa, ſtriata, ferruginea lineolis numeroſis flauis, quae ad baſin et verſus apicem fere faſciam conſtituunt. Femora dentata.

bifrons. 9. B. femoribus dentatis niger, elytris ſtriatis: maculis glabris flauis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium. Sexus alter roſtro cylindrico atro antennisque breuioribus, moniliformibus. Thorax purpuraſcens lineis tribus longitudinalibus atris. Alter ſexus roſto porrecto, cylindrico apice incraſſato, maxillis prominulis, incuruis. Thorax canaliculatus, niger. Elytra ſtriata, nigricantia maculis aliquot glabris flauis, poſtice truncata acuminata.

40. CVRCVLIO. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla cylindrica vnidentata.
Labium integrum.
Antennae clauatae inſedentes roſtro corneo.

* *Longiroſtres femoribus ſimplicibus*

1. C. longiroſtris thorace elytrisque ſcabris; antennis apice albis. *gigas.*
2. C. longiroſtris ater; thorace ſupra plano; elytris abbreuiatis ſtriatis. *Palmarum.*
3. C. longiroſtris ater; thorace lineis elytrisque punctis duobus ſanguineis. *cruentatus.*
4. C. longiroſtris nigricans; elytris ferrugineis, roſtro emarginato, pedibus anticis longioribus. *longipes.*
5. C. longiroſtris ater, thorace ſubouato excauato punctato, elytris rugoſo ſulcatis, tibiis ſpinoſis. *indus.*
6. C. longiroſtris griſeus; thoracis dorſo fuſco: arcubus cinereis; roſtro biſulcato. *paganus.*
7. C. longiroſtris fuſcus; thorace elytrisque varioloſis; elytris poſtice ſpinoſis. *Elephas.*
8. C. longiroſtris obſcure purpuraſcens; elytris abbreuiatis; femoribus mediis ciliatis. *hemipterus.*
Habitat in Braſilia.
9. C. longiroſtris ruſo nigroque varius; roſtro apice nigro. *variegatus.*
10. C. longiroſtris cinereus; coleoptris macula communi cordata fuſca. *melanocardius.*
11. C. longiroſtris niger thorace ſubſpinoſo; lineis; elytris poſtice cruce albis. *cruciatus.*
12. C. longiroſtris niger; elytris holoſericeo ſtriatis. *ſtriatulus.*
13. C. longiroſtris ater laeuis immaculatus; femoribus ſulcatis. *rubetra.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Fabr. Inſect. Magni-

Magnitudo C. Pini. Corpus totum atrum, laeue, nitidum, immaculatum. Thorax omnino laeuis. Elytra ſubtiliſſime ſtriato punctata. Femora canaliculata, atra.

Pini. 14. C. longiroſtris, elytris rufeſcentibus: faſciis nebuloſis.

Onopordi 15. C. longiroſtris niger cinereo villoſus, roſtro atro vtrinque ſulco abbreuiato baſeos.

Habitat in Onopordine Africae Dom. Vahl.

Affinis C. vittato at maior et alius. Roſtrum reliquis breuius, nitidum baſi vtrinque ſulco paruo exaratum. Thorax ſcaber et elytra nigra villis vel potius ſquamis cinereis tecta. Pedes ſimplices.

vittatus. 16. C. longiroſtris ferrugineo fuſcus albo lineatus, roſtro nigro vtrinque ſulco abbreuiato baſeos.

Iaceae. 17. C. longiroſtris niger cinereo irroratus, elytris puncto baſeos diſtincto.

punctulatus. 18. C. longiroſtris flauo fuſcoque varius, abdomine cinereo nigro punctato.

Habitat in America Muſ. Dom. Romani.

Statura C. Iaceae at paullo minor. Corpus totum villoſum flauo fuſcoque varium. Antennae nigrae. Thorax inaequalis. Abdomen ſubtus cinereum punctis plurimis eleuatis atris, nitidis. Pedes ſimplices cinerei.

Cynarae. 19. C. longiroſtris niger vireſcenti irroratus, roſtro nigro ſubcarinato.

Habitat in Cynarae floribus Africae D. Vahl.

Affinis C. Iaceae at duplo fere maior. Roſtrum breue, nigrum linea media eleuata. Thorax planus, ſcaber linea laterali vireſcente. Elytra punctato ſtriata atomis plurimis villoſo vireſcentibus irrorata. Subtus cinereus.

Colon. 20. C. longiroſtris griſeus, elytris puncto albo.

2 maculatus. 21. C. longiroſtris fuſcus, elytris puncto cinereo, roſtro pedibusque atris.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura C. Colon at paullo minor. Roſtrum incuruum, atrum, nitidum. Thorax fuſcus linea laterali cinerea.

nerea. Elytra laeuia, fuſca puncto diſtincto cinereo. Pedes nigri.

22. C. longiroſtris niger, elytris puncto eleuato, abdomine pedibusque poſticis flauis. *biguttatus.*
Pedes antici elongati.

23. C. longiroſtris fuſcus, elytris lineis duabus punctorum alborum. *bilineatus.*

24. C. longiroſtris cinereus, elytris apice ſtriis albis nigro punctatis. *teſſellatus.*

25. C. longiroſtris ater, thorace plano punctato, elytris abbreuiatis ſubſtriatis. *abbreuiatus.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura fere C. Palmarum at quadruplo minor. Antennae fractae, nigrae apice cinereſcentes. Roſtrum cylindricum, incuruum, atrum, nitidum. Thorax planus, punctatus linea media parum eleuata. Elytra ſubſtriata abdomine breuiora. Corpus atrum.

26. C. longiroſtris thorace laeui, elytris muricatis nigris: punctis duobus apiceque albis. *Equiſeti.*

27. C. longiroſtris fuſcus, elytris ſubreticulatis: faſcia media alba. *Bufo.*

28. C. longiroſtris cinereus roſtro arcuato atro. Sp. Inſ. Append. *atriroſtris.*

29. C. longiroſtris aureus, roſtro plantisque nigris. *Bachus.*

30. C. longiroſtris corpore viridi aurato ſubtus concolore. *Betulae.*

31. C. longiroſtris corpore viridi ignito ſubtus atro coeruleſcente. *Populi.*

32. C. longiroſtris niger thorace elytrisque rufis. *bicolor.*

33. C. longiroſtris violaceus nitens, thorace elytrisque teſtaceis. *coeruleocephalus.*
Curculio coeruleocephalus longiroſtris atro coeruleus, thorace elytrisque fuluis. Act. Hall. 1. 282.
Habitat in Saxoniae Crataego Dom. Hybner.
Statura praecedentium. Caput pubeſcens, violaceum. Thorax et elytra pubeſcentia, teſtacea, nitida. Corpus et pedes violacea. Antennae extrorſum craſſiores.

 34. C.

cupreus. 34. C. longiroſtris obſcure aeneus, ſubtus obſcurior.

Tragiae. 35. C. longiroſtris aeneus, roſtro pedibusque nigris.

aeneus. 36. C. longiroſtris niger, elytris aeneis.

curuiroſtris. 37. C. longiroſtris ater nitidus, roſtro arcuato.

Pruni. 38. C. longiroſtris ater, antennis ferrugineis, thorace bituberculato.

4 tuberculatus. 39. C. longiroſtris, thorace quadrituberculato nigro, elytris ſtriatis cinereo variegatis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Paruus. Roſtrum incuruum, atrum. Corpus cinereum. Thoracis dorſum nigrum tuberculis quatuor erectis, eleuatis. Elytra ſtriata fuſco cinereoque varia. Pedes cinerei femoribus poſticis nigris.

Campanulae. 40. C. longiroſtris niger ouatus, elytris ſtratis obtuſis.

fuſciroſtris. 41. C. longiroſtris griſeus, pedibus rufis, roſtro femoribusque baſi nigris.

Roboris. 42. C. longiroſtris, roſtro thoraceque rufis, elytris violaceis.
Habitat in Saxoniae Quercu Dom. Hybner.
Statura et magnitudo C. fuſciroſtris. Caput violaceum roſtro rufo. Thorax rotundatus, laeuis, rufus, immaculatus. Elytra vix ſtriata, violacea, nitida, immaculata.

cupriroſtris. 43. C. longiroſtris oblongus viridi aeneus, elytris ſtriatis, roſtro cupreo.
Habitat in Betula Dresdae D. Zſchuck.
Corpus paruum, oblongum. Roſtrum arcuatum, cupreum. Thorax viridi aeneus, nitidus. Elytra ſtriata, viridi aenea, nitida. Pedes fuſci.

nigriroſtris. 44. C. longiroſtris viridis, roſtro atro.

variabilis 45. C. longiroſtris ſubteſtaceus, thorace viridi lineato, roſtro apice fuſco.

rufiroſtris 46. C. longiroſtris niger, roſtro dimidiato pedibusque rufis.

47. C.

47. C. longiroſtris oblongus niger argento holoſericeus, roſtro dimidiato pedibusque piceis. *piciroſtris*

Habitat Hafniae Dom. Lund.

Affinis C. rufiroſtri at maior et alius. Caput nigrum roſtro elongato vltra dimidium piceo. Thorax et elytra nigra at villo argenteo holoſericea. Pedes picei geniculis nigris.

48. C. longiroſtris niger, antennarum baſi coleoptrorum diſco tibiisque teſtaceis. *Salicariae.*

49. C. longiroſtris ſubgloboſus nebuloſus, elytrorum ſutura baſi alba. *pericardius.*

50. C. longiroſtris albo fuſcoque varius, elytris puncto baſeos eleuato atro, roſtro nigro. *Siſymbrii.*

51. C. longiroſtris, coleoptris faſciis duabus abbreuiatis albis. *Capriae.*

52. C. longiroſtris thorace fuſco: limbo teſtaceo, elytris teſtaceis, faſciis tribus vndatis cinereis. *Rana.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Paruus, gibbus. Caput fuſcum roſtro apice teſtaceo. Thorax fuſcus margine omni teſtaceo. Elytra ſtriata, teſtacea faſciis tribus cinereis. Corpus cinereum. Pedes teſtacei.

53. C. longiroſtris cyaneus totus. *Alliariae.*

54. C. longiroſtris niger, thorace bituberculato vireſcente, elytris cyaneis. *Eryſimi.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Summa affinitas C. cyanei at magis gibbus. Roſtrum elongatum, incuruum, nigrum. Thorax obſcure viridis tuberculo vtrinque eleuato. Elytra ſtriata, cyanea. Pedes nigri.

55. C. longiroſtris ater, elytris cyaneis. *cyaneus.*

56. C. longiroſtris gibbus ſupra ater, ſubtus cinereus. *Craccae.*

57. C. longiroſtris griſeus, elytris pedibusque teſtaceis. Roſtrum et abdomen atra. *Maluae.*

58. C. longiroſtris nigricans, coleoptris maculis quatuor albidis. *4 maculatus.*

59. C. longiroſtris ſupra fuſcus; faſcia media cinerea. *vnifaſciatus.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

87641

Medius. Caput fuſcum roſtro elongato, arcuato atro. Thorax ſupra fuſcus, ſubtus cinereus. Elytra ſubſtriata, fuſca faſcia in media lata cinerea. Litura cinerea ad apicem. Subtus cinereus. Pedes nigri femoribus albidis.

biſaſciatus. 60. C. longiroſtris niger, elytris faſciis duabus cinereis: baſeos maiore vndata.

Lythri. 61. C. longiroſtris ater, elytris faſcia media abbreuiata punctoque poſtico albis, pedibus flauis.
Habitat in Lythri floribus Vplandiae Dom. de Pay Kull.
Paruus. Caput et thorax atra, nitida, immaculata. Elytra ſtriata, nigra faſcia media alba, quae tamen marginem exteriorem haud attingit. Pone faſciam punctum paruum oblongum album. Pedes flaui genubus nigris.

acridulus. 62. C. longiroſtris piceus, abdomine ouato.

flauipes. 63. C. longiroſtris ater, femoribus luteis.

purpureus. 64. C. longiroſtris purpureus nitens, roſtro longiſſimo.

frumentarius. 65. C. longiroſtris ſanguineus.

dorſalis. 66. C. longiroſtris elytris rubris: ſutura nigra.

Quercus. 67. C. longiroſtris cinereus, thoracis dorſo fuſco, elytris teſtaceis cinereo vndatis.
Curculio Quercus Linn. Syſt. Nat. 2. 614. 59.
Habitat in Sueciae Quercu. Dom. de Pay Kull.
Paruus. Corpus cinereum. Roſtrum nigrum. Thoracis dorſum fuſcum linea media pallidiori. Elytra ſtriata pallide teſtacea faſciis 4-5. vndatis cinereis. Pedes teſtacei.

ſuturalis. 68. C. longiroſtris ouatus fuſcus: linea longitudinali alba.

crux. 69. C. longiroſtris ater, thorace punctis duobus baſeos, elytris ſutura punctisque ſparſis albis.

exclamationis. 70. C. longiroſtris ater, elytris puncto lineolaque apicis albis.

venuſtus. 71. C. longiroſtris fuſcus, thorace elytrisque albo lineatis, pedibus teſtaceis.

72. C.

72. C. longiroſtris, elytris cinereis: macula media fuſca. *Plantaginis.*
Curculio Plantaginis Deyur Inſ.
Habitat Halae Dom. Hybner.
Statura et omnino C. Rumicis. Roſtrum nigrum. Thorax cinereus medio fuſcus linea dorſali cinerea. Elytra cinerea macula magna media fuſca, et praeterea puncta aliquot eiusdem coloris.

73. C. longiroſtris griſeus nigro nebuloſus, antennis fuſcis. *Rumicis.*

74. C. longiroſtris piceus, thorace punctato longitudine elytrorum. *granarius*

75. C. longiroſtris piceus, thorace punctato longitudine elytrorum, elytris punctis duobus rufis. *Oryzae.*

76. C. longiroſtris ferrugineus, thorace longitudine elytrorum punctisque duobus dorſalibus eleuatis. *2 tuberculatus.*

77. C. longiroſtris cylindricus ſubcinereus, elytris mucronatis. *paraplecticus.*

78. C. longiroſtris thorace nigro cinereo lineato, elytris mucronatis griſeis. *vmbellatarum.*
Habitat in Barbariae vmbellatis D. Vahl.
Statura omnino C. paraplectici at duplo fere minor. Roſtrum cylindricum, atrum, nitidum. Thorax niger, obſcurus lineis quatuor cinereis, intermediis abbreuiatis. Elytra griſea ſiue fuſco cinereoque varia apice mucronata.

79. C. longiroſtris cylindricus ſubcinereus, thorace lineis tribus fuſcis. *filiformis.*

80. C. longiroſtris cylindricus ſupra niger, elytris acuminatis: faſcia pallida. *cylindricus.*

81. C. longiroſtris thorace fuſco: punctis quatuor albis, elytris fuſcis: faſcia ſeſquialtera teſtacea. *notatus.*
Habitat in Barbariae plantis. Dom. Vahl.
Statura cylindrica praecedentium. Caput fuſcum ſiue obſcure rufum. Roſtrum incuruum, atrum. Thorax fuſcus punctis quatuor transuerſim poſitis paruis albis. Scutellum album. Elytra ſtriata, fuſca faſciis duabus teſtaceis, anteriore abbreuiata, poſteriore ad ſuturam macula alba terminata. Litura albida ſecundum totam ſuturam. Pedes cinerei.

barbiroſtris. 82. C. longiroſtris niger, roſtro barbato, tibiis anticis tridentatis.

anguſtatus. 83. C. longiroſtris cylindricus ater, elytris obtuſis punctatis.

Bardanae 84. C. longiroſtris cylindricus griſeo tomentoſus, pedibus anticis elongatis.

Habitat in Bardana Dresdae Dom. Romanus.

Statura et magnitudo C. paraplectici iunior totus tomento griſeo tectus, adultior niger et glaber euadit. Elytra rotundata, obtuſa. Pedes anteriores parum elongati.

Aſcanii. 85. C. longiroſtris cylindricus ater, lateribus ſubcoeruleſcentibus.

lineola. 86. C. longiroſtris cylindricus niger, elytris vitta teſtacea.

linearis. 87. C. longiroſtris elongatus niger, antennis pedibusque piceis, roſtro baſi attenuato.

craſſipes. 88. C. longiroſtris femoribus anticis ſubclauatis, corpore atro.

Atriplicis 89. C. longiroſtris elongatus ater, thorace nitido, elytris ſtriatis obtuſis.

** *Longiroſtres femoribus dentatis.*

bidens. 90. C. longiroſtris femoribus poſticis dentatis niger, elytris vniſpinoſis.

iamaicenſis. 91. C. longiroſtris femoribus dentatis obſcurus ſcaber, thorace vtrinque faſciculato tuberculato, elytris ſtriatis.

mucoreus. 92. C. longiroſtris femoribus quatuor anticis dentatis, elytris polline flaueſcentibus, ſupra apicem gibboſis.

puſio. 93. C. longiroſtris femoribus quatuor poſterioribus dentatis, elytris ſtriatis nigris: linea repanda griſea.

ſpinipes. 94. C. longiroſtris femoribus dentatis niger, thorace lineis duabus, elytris ſtrigis quatuor albis, tibiis anticis ſpinoſis.

bombina. 95. C. longiroſtris femoribus dentatis ferrugineo fuſcus, elytris ſtriatis: tuberculis eleuatis atris.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magnus.

Magnus. Caput fuſcum roſtro cylindrico antennisque nigris. Thorax laeuis, glaber, ferrugineo fuſcus. Elytra ſtriata, ferrugineo fuſca punctis eleuatis globoſis, atris. Corpus et pedes ferrugineo fuſca femoribus dentatis.

96. C. longiroſtris femoribus dentatis ater thorace plano baſi cinereo, coleoptris tuberculatis acuminatisque medio cinereis. *Scorpio.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Corpus magnum. Caput atrum roſtro plano, laeui, nitido. Thorax planus, laeuis vtrinque angulatus, antice lateribusque niger, poſtice cinereus. Elytra punctato ſtriata tuberculato ſpinoſa apice acuminata cinerea margine atro, qui color in medio excurrit et fere faſciam latam abbreuiatam conſtituit. Corpus et pedes atra.

97. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace carinato, elytris ſulcatis tuberculato ſpinoſis. *ſcaber.*

98. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace linea laterali, elytris albo punctatis: maculisque duabus brunneis. *3 faſciatus.*

Habitat Cajennae Muſ. D. Hunter.

C. Abietis paullo maior. Roſtrum cylindricum thorace longius, teſtaceum. Thorax punctatus teſtaceus vtrinque macula magna laterali villoſa brunnea, quae tamen nec baſin nec apicem attingit. Elytra teſtacea punctis impreſſis villoſo albis ſtriata, maculisque duabus magnis holoſericeo brunneis, poſteriore biloba. Corpus teſtaceum.

99. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace ſcabro, elytris poſtice bituberculatis. *cylindriroſtris.*

100. C. longiroſtris femoribus dentatis, elytris macula magna ferruginea. *ſtigma.*

101. C. longiroſtris femoribus ſubdentatis, thorace ſcabro, elytris ſulcatis tuberculatis, ore barbato. *hebes.*

102. longiroſtris pallidus femoribus dentatis, thorace elytrisque ſtrigis nigris. *annulatus.*

103. C. longiroſtris femoribus dentatis, elytrorum ſtriis punctatis approximatis. *caliginoſus.*

dubius. 104. C. longiroſtris femoribus dentatis niger thorace laeui, elytris ſtriatis, ſcabris.
Habitat — — — D. Schulz.
Magnus. Roſtrum elongatum, atrum apice planum. Thorax rotundatus, laeuis, niger, obſcurus. Elytra obtuſa, ſtriata punctisque eleuatis, atris, nitidis ſcabra. Pedes antice parum elongati.

adſperſus 105. C. longiroſtris femoribus dentatis fuluo irroratus, pedibus anticis elongatis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magnitudo et ſtatura omnino C. Cynarae at femora quatuor dentata. Corpus totum atomis fuluis laetis tectum. Pedes fuſci anticis elongatis.

brunneus. 106. C. longiroſtris femoribus dentatis brunneus, roſtro fuſco, elytris teſtaceis punctato ſtriatis.

Abietis. 107. C. longiroſtris femoribus dentatis, elytris fuſcis, faſciis duabus linearis interruptis albidis.

reticulatus. 108. C. longiroſtris oblongus piceus femoribus dentatis, elytris reticulatis; faſciis obliquis pallidis, tibiis anticis ſpinoſis.

Lapathi. 109. C. longiroſtris femoribus dentatis albo nigroque varius, thorace elytrisque muricatis.

irroratus. 110. C. longiroſtris femoribus dentatis albus ſupra fuſcus albo maculatus, femoribus fuſco annulatis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura et magnitudo C. Lapathi. Caput albo nigroque varium roſtro atro. Thorax elytraque laeuia nigra atomis plurimis albis irrorata. Corpus album. Pedes albi femoribus dentatis annulis duobus fuſcis.

6 guttatus. 111. C. longiroſtris femoribus dentatis niger, elytris maculis tribus albis.

luridus. 112. C. longiroſtris femoribus dentatis ouatus obſcure niger, elytris punctato ſtriatis.

ſtolidus. 113. C. longiroſtris femoribus dentatis fuſcus, tibiis poſticis incuruis dentatis.

meditabundus. 114. C. longiroſtris femoribus dentatis, elytris ſtriatis poſtice acuminatis.

115. C.

115. C. longiroſtris femoribus dentatis niger, thoracis lateribus rotundatis, elytris ſubſpinoſis. *ſtupidus.*

116. C. longiroſtris femoribus dentatis griſeus, thorace linea punctisque duobus dorſalibus albis. *Mangiferae.*

117. C. longiroſtris femoribus dentatis griſeus, elytris macula communi lunata cinerea, roſtro atro. *ſtultus.*

Habitat in Coromandel Dom. Vahl.

Minor C. Mangiferae. Roſtrum elongatum, inflexum, atrum. Thorax punctis eleuatis ſcaber, griſeus. Elytra ſtriata, griſea poſtice macula magna communi lunata cinerea. Pedes griſei femoribus dentatis.

118. C. longiroſtris femoribus dentatis villoſo griſeus, roſtro teſtaceo. *ſqualidus.*

119. C. longiroſtris femoribus dentatis ater, thorace punctis duobus teſtaceis. *germanus*

120. C. longiroſtris femoribus dentatis, coleoptris maculis duabus dorſalibus atris. *Strophulariae.*

121. C. longiroſtris femoribus dentatis niger, thoracis lateribus flaueſcentibus, elytris punctis albis nigrisque alternis ſtriatis. *Verbaſci.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura et ſumma affinitas C. Scrophulariae, cuius forte mera varietas. Caput nigrum, immaculatum. Thorax flaueſcens linea dorſali ſiue potius dorſo nigro. Elytra nigra punctis eleuatis holoſericeis albis nigrisque alternis ſtriata.

122. C. longiroſtris femoribus dentatis niger, elytris ferrugineo variis, femoribus canaliculatis. *grauis.*

123. C. longiroſtris femoribus dentatis, elytris ſutura punctisque duobus albis. *5 punctatus.*

124. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace tuberculato niger, elytris ſtriatis: puncto poſtico albo. *guttula.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Paruus. Roſtrum porrectum, incuruum, nigrum. Thorax inaequalis linea dorſali impreſſa tuberculoque vtrinque eleuato, erecto. Margo anticus parum eleuatus. Elytra vix ſtriata, nigra puncto apicis albo. Corpus ſubtus cinereum.

didymus. 125. C. longiroſtris femoribus dentatis ſupra fuſcus, elytris ſtriatis: macula laterali transuerſa alba.

haemorrhoidalis. 126. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace fuſco: lateribus cineraſcentibus, elytrorum ſutura apice ferruginea.

trimaculatus. 127. C. longiroſtris femoribus dentatis, coleoptris nigris: maculis tribus cinereis, poſtica communi lunata.

Alium miſit e Suecia Dom. de Pay Kull vix diſtinctum macula adhuc maiori communi in medio elytrorum.

litura. 128. C. longiroſtris femoribus dentatis albo nigroque varius, roſtro vario.

villoſus. 129. C. longiroſtris femoribus dentatis villoſus griſeus, ſcutello faſciaque elytrorum poſtica albis.

Beccabungae. 130. C. longiroſtris femoribus dentatis niger, elytris rufis: margine omni nigro.

Curculio Beccabungae Linn. Syſt. Nat. 2. 614. 64. It. Sv. 580.

Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.

Magnitudo et ſtatura C. Ceraſi. Roſtrum elongatum, arcuatum, atrum, immaculatum. Corpus nigrum. Pedes nigri femoribus dentatis. Elytra ſtriata rufa margine omni nigro.

Troglodytes. 131. C. longiroſtris femoribus dentatis fuſcis, thorace linea dorſali cinerea, elytris pedibusque teſtaceis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Paruus. Caput fuſcum antennis ſubteſtaceis. Thorax fuſcus linea dorſali albida. Elytra ſtriata ſubteſtacea ſutura nigra. Pedes teſtacei.

aterrimus 132. C. longiroſtris femoribus dentatis ater, elytris nitidis.

Ceraſi. 133. C. longiroſtris femoribus dentatis ater, elytris opacis oblongis.

violaceus. 134. C. longiroſtris femoribus dentatis violaceus totus.

Nucum. 135. C. longiroſtris femoribus dentatis, corpore griſeo longitudine roſtri.

proboſcideus. 136. C. longiroſtris femoribus dentatis griſeus, roſtro corpore duplo longiore.

137. C.

137. C. longiroſtris femoribus dentatis griſeo nigroque varius, roſtro pedibusque rufis. *varius.*

138. C. longiroſtris femoribus dentatis fuſcus, ſcutello elytrorumque faſciis obſoletis cinereis. *Cerasorum.*

139. C. longiroſtris femoribus dentatis ater, thorace punctis duobus, coleoptris quinque niueis. *amoenus.*

140. C. longiroſtris femoribus dentatis, capite bidentato. *bicornis.*

141. C. longiroſtris femoribus dentatis niger, elytris albo ſubfaſciatis, antennis rufis. *tenuiroſtris.*

142. C. longiroſtris femoribus dentatis, elytris teſtaceis obſolete faſciatis. *Druparum.*

143. C. longiroſtris femoribus dentatis ferrugineis fuſcus, capite dorſoque nigris. *Fraxini.*

Curculio Fraxini Deyur Inſ.

Habitat in Sueciae Fraxino Dom. de Pay Kull.

Magnitudo C. Druparum. Caput nigrum roſtro incuruo. Thorax ferrugineo fuſcus dorſo nigro. Coleoptra ſubuilloſa, ferrugineo fuſca dorſo nigro. Corpus ferrugineo fuſcum.

144. C. longiroſtris femoribus dentatis thorace depreſſo: lateribus obtuſe angulatis. *depreſſus.*

145. C. longiroſtris femoribus anticis dentatis, corpore griſeo nebuloſo. *Pomorum*

146. C. longiroſtris femoribus dentatis, corpore teſtaceo, pectore fuſco. *Tortrix.*

147. C. longiroſtris femoribus dentatis nigricans, elytris ſtriatis griſeo irroratis. *Tremulae.*

Habitat in Sueciae Populo Dom. de Pay Kull.

Statura et magnitudo C. tortrix. Roſtrum porrectum, atrum. Thorax ater, laeuis, nitidus, poſtice rubro nitens. Elytra crenato ſtriata, nigra atomis plurimis griſeis.

148. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace nigro: margine antico poſticoque rufis, elytris pallidis nigro maculatis. *taeniatus.*

149. C. longiroſtris femoribus dentatis niger, elytris maculis duabus ferrugineis. *4 puſtulatus.*

Antennae clauatae nigrae claua apice alba.

150. C.

elongatus. 150. C. longiroſtris femoribus dentatis, thorace elongato, tibiis anticis bidentatis.

*** *Longiroſtres, femoribus poſticis incraſſatis ſaltatoriis.*

Alni. 151. C. pedibus ſaltatoriis niger, coleoptris teſtaceis: maculis duabus obſcuris.

piloſus. 152. C. longiroſtris femoribus ſaltatoriis niger, cinereo variegatus.

calcar. 153. C. longiroſtris femoribus ſaltatoriis vnidentatis niger, antennis plantisque teſtaceis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Paruus. Corpus nigrum. Elytra vix ſtriata. Antennae plantaeque teſtaceae. Femora poſtica incraſſata, vnidentata.

Salicis. 154. C. longiroſtris, femoribus ſaltatoriis, elytris atris: faſciis duabus albis.

Viminalis 155. C. longiroſtris femoribus ſaltatoriis, corpore teſtaceo.

Ilicis. 156. C. longiroſtris femoribus ſaltatoriis nigricans, elytris ſtriatis cinereo variis.

Habitat in Uplandiae Quercu Dom. de Pay Kull.

Paruus ſtatura C. viminalis. Corpus nigrum. Thorax macula dorſali triloba, cinerea. Elytra cinereo varia.

iota. 157. C. longiroſtris femoribus ſaltatoriis ater, elytris ſtriatis: ſutura baſi alba.

Habitat in Uplandia Dom. de Pay Kull.

Parua tota atra ſola ſutura baſi alba.

Fagi. 158. C. longiroſtris femoribus ſaltatoriis, corpore atro femoribus pallidis.

**** *Breuiroſtres, femoribus muticis.*

argyreus. 159. C. breuiroſtris femoribus ſubmuticis, corpore toto viridi argenteo, aureoque maculato.

imperialis 160. C. breuiroſtris, elytris ſtriis eleuatis atris ſulcisque punctatis viridi aureis alternis, baſi gibbis apice acuminatis.

161. C.

161. C. breuiroſtris, corpore viridi ſericeo: faſciis aureis repandis. *regalis.*

162. C. breuiroſtris fuſcus, elytrorum ſutura abdominisque marginibus aureis. *marginatus.*

163. C. breuiroſtris caneſcens, thorace punctis nigris quatuor, coleoptris nouendecim. *19punctatus.*

164. C. breuiroſtris coeruleſcens, thorace punctis nigris quatuor, coleoptris ſedecim. *16punctatus.*

165. C. breuiroſtris ſupra fuſcus, thorace coleoptrisque vittis duabus viridi aureis. *decorus.*

166. C. breuiroſtris viridi ſquamoſus, elytris punctatis. *nitidulus:*
Squamae virides aetate pereunt et totus niger euadit.

167. C. breuiroſtris, elytris ſpinoſis albis: macula laterali fuſca. *candidus.*

168. C. breuiroſtris niueus thoracis dorſo roſtroque fuſcis, elytris ſpinoſis acuminatisque. *niueus.*
Habitat Cajennae Muſ. D. Hunter.
Statura praecedentium. Roſtrum breuiſſimum apice bifidum, ciliatum ſupra fuſcum. Antennae fractae claua nigra. Thorax rotundatus ſublaeuis candidus linea dorſali lata fuſca. Scutellum et ſutura elytrorum baſi fuſca. Elytra niuea ſtriis eleuatis ſubdentatis, quarum exterior baſi, interior apice ſpinam format. Elytra apice valde acuminata, diſtantia. Corpus et pedes niuea.

169. C. breuiroſtris albus auro nitidulus, elytris ſulcatis acuminatis. *lacteus.*
Roſtrum apice bifidum.

170. C. breuiroſtris vireſcens, elytris punctatis; ſpina antica poſticaque erecta valida. *ſmaragdulus.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura omnino C. candidi, at paullo minor. Roſtrum breue, emarginatum, vireſcens antennis cineraſcentibus. Thorax cylindricus vireſcens linea transuerſa, ſubimpreſſa. Elytra punctata, viridia ſpina baſeos verſus marginem exteriorem et alia maiori pone medium verſus ſuturam. Praeterea ſpinae aliquot obſoletiores, quae cum poſteriore ſtriam efficiunt. Corpus vireſcens.

171. C.

octotuberculatus. 171. C. breuiroſtris cinereo fuſcoque varius, coleoptris punctatis poſtice gibbis: tuberculis octo.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium. Roſtrum breue, cinereum, ſubemarginatum. Thorax cylindricus, punctatus, cinereus lineis tribus fuſcis, lateralibus obſoletioribus. Elytra punctata cinereo fuſcoque varia, poſtice gibba tuberculis quatuor approximatis, obtuſis. Corpus cinereum ano nigro.

ſeruus. 172. C. breuiroſtris capite thoraceque obſcure ferrugineis, elytris fuſcis: punctis maculisque albis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo omnino C. octo tuberculati. Antennae fractae, fuſcae, articulo primo longiori ferrugineo. Caput ferrugineum puncto inter oculos atro. Roſtrum apice retuſum, atrum. Thorax ferrugineus, immaculatus. Elytra punctato ſtriata, fuſca, apice ferruginea punctis maculisque albis. Corpus albidum.

modeſtus. 173. C. breuiroſtris cinereus, thorace elytrisque fuſco maculatis.

flaueſcens 174. C. breuiroſtris obſcurus, thoracis elytrorumque acuminatorum lateribus flauis.

Habitat in America meridionali Dom. Schreber.

Affinis C. viridi paullo maior. Caput obſcurum. Thorax et elytra ferrugineo fuſca lateribus laete flauis. Elytra valde acuminata. Corpus flaueſcens. Pedes virides.

viridis. 175. C. breuiroſtris vireſcens thoracis elytrorumque lateribus flauis. Schaeff. Icon. tab. 76. fig. 1. 2. 3.

gibber. 176. C. breuiroſtris vireſcenti albus, elytris baſi vnidentatis poſtice gibboſis.

Curculio gibber Pall. Icon. 1. 32. tab. B. fig. 14.

Habitat Cajennae Muſ. D. Hunter.

Medius. Roſtrum breue, canaliculatum, apice bifidum, albidum. Antennae fractae albae claua nigra. Thorax vireſcenti albidus, immaculatus. Elytra vireſcenti alba ſubſtriata baſi ſpina depreſſa obtuſa et poſtice gibbere communi eleuato.

177. C.

177. C. breuiroſtris fuluus, capitis baſi pedibusque fuſcis, roſtro emarginato. *fuluus.*
Habitat in Saxonia Dom. Hybner.
Paruus. Caput fuluum baſi fuſcum. Roſtrum breue apice emarginatum. Thorax gibbus, laeuis, fuluus, immaculatus. Elytra vix ſtriata, obſcuriora. Pedes fuſci.

178. C. breuiroſtris fuſcus, thoracis elytrorumque margine cinereo. *palliatus.*
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Statura omnino C. viridis at paullo minor. Corpus ſupra fuſcum, ſubtus cinereum, quo colore et thoracis et elytrorum margo inficitur.

179. C. breuiroſtris corpore ferrugineo auro maculato. *aurifer.*

180. C. breuiroſtris albus, elytris vitta abbreuiata dentata pedibusque cyaneis. *cyanipes.*
Habitat Cajennae Muſ. D. Hunter.
Antennae fuſcae, cyaneo nitidae. Roſtrum breuiſſimum, album, emarginatum. Thorax albus. Elytra ſubſtriata vitta a baſi ad medium ducta, dentata, cyanea, nitida apice obtuſa. Pedes cyaneo nitidi.

181. C. breuiroſtris viridi nitens, elytris viridi ferrugineo nigro cinereoque variis. *Tamariſci.*
Habitat in Africae Tamariſco. Dom. Vahl.
Statura omnino C. ſplendiduli, at duplo fere maior. Caput, thorax, corpus viridia, nitida. Elytra variegata, diſtincta imprimis maculis duabus marginalibus cinereis.

182. C. breuiroſtris viridi nitens, coleoptrorum diſco cinereo cupreo nigroque faſciato. *ſplendidulus.*

183. C. breuiroſtris argenteo ſquamoſus, tibiis poſticis arcuatis intus dentatis ciliatis. *curuipes.*
Habitat in India orientali Dom. Lund.
Medius. Antennae longiores, fractae, articulo primo longiori, vltimo clauato. Caput nigrum roſtro breui, craſſiuſculo. Thorax et elytra ſquamis argenteis tecta. Elytra punctata. Pedes ſimplices tibiis poſticis arcuatis intus dente valido ciliisque denſis armatis. Simillimum vidi, at tibiis poſticis ſimplicibus, an ſexus varietas?

nebuloſus. 184. C. breuiroſtris canus, elytris faſciis obliquis nigris.

fulciroſtris. 185. C. breuiroſtris oblongus cinereus ſubnebuloſus, roſtro triſulcato.

emarginatus. 186. C. breuiroſtris oblongus fuſcus, coleoptrorum dorſo cinereo: lineis duabus punctorum impreſſorum atrorum.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino C. nebuloſi. Roſtrum breue, craſſiuſculum, biſulcatum, fuſcum. Antennae apice cinereae. Thorax fuſcus linea laterali albida. Elytra punctis eleuatis minutiſſimis ſubſtriata, fuſca, interne cinerea ſtria punctorum nigrorum. Coleoptra apice emarginata.

perlatus. 187. C. breuiroſtris niger, abdomine albo: punctis eleuatis glabris atris, roſtro ſulcato.

Habitat in China Dom. de Seheſtedt.

Statura et magnitudo C. fulciroſtris. Roſtrum craſſum, nigrum ſulco alto exaratum. Thorax punctis eleuatis ſcaber, niger linea laterali albida. Elytra ſubuilloſa, punctata, nigricantia puncto paruo baſeos albido. Abdomen villoſum, album punctis eleuatis glabris atris.

glaucus. 188. C. breuiroſtris, roſtro carinato thoraceque inaequali obſcuris, elytris glaucis: puncto poſtice eleuato.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Magnitudo et ſtatura C. Albini. Roſtrum breue, craſſum, fuſcum, ſupra ferrugineum carina eleuata, acuta. Antennae fuſcae claua cinerea. Thorax inaequalis, nigro cinereoque varius. Elytra laeuia, glauca puncto poſtico eleuato, quaſi fornicato, atro. Pedes vti et corpus liuida et immaculata.

albidus. 189. C. breuiroſtris oblongus fuſcus, elytris albidis: faſcia media lituraque baſeos apicisque fuſcis.

Curculio candidus Herbſt. 83. 75. tab. 24. fig. 31.

Habitat in Germania.

Minor C. nebuloſo. Caput fuſcum. Thorax fuſcus antice vtrinque litura albida nigro punctata. Elytra albida litura, baſeos, faſcia media, quae interdum abbreuiata, lituraque apicis fuſcis. Roſtrum

carina-

carinatum. Abdomen albidum lineis punctorum nigrorum eleuatorum.

190. C. breuiroſtris oblongus ſupra fuſcus, elytris macula baſeos alba. *luſitanicus.*

191. C. breuiroſtris cinereus, elytris lineis eleuatis tribus crenulatis atris. *crenulatus.*

192. C. breuiroſtris niger elytris punctis nigris albisque alternis holoſericeis ſtriatis. *punctatulus.*

193. C. breuiroſtris oblongus fuſcus, thoracis dorſo plano. *incanus.*

194. C. breuiroſtris cinereus thorace nigro; lineis quatuor cinereis. *coſtatus.*

Habitat in Gallia auſtrali Brouſſenet Muſ. Dom. Banks.

Magnitudo C. incani. Antennae in medio fractae baſi ferrugineae. Roſtrum apice incraſſatum, nigrum dorſo cinereo. Thorax rotundatus, niger linea dorſali paullum eleuata atra. Elytra pedesque cinerea.

195. C. breuiroſtris obſcurus, coleoptrorum faſcia interrupta alba. *interruptus.*

196. C. breuiroſtris ater, elytris crenato ſtriatis, pedibus anticis elongatis. *ſcutellaris*

Habitat in Terra Diemenii Muſ. Dom. Banks.

Magnus. Antennae in medio fractae, nigrae. Roſtrum breue, craſſum, ſulcatum. Thorax ſcaber, ater, baſi rotundatus. Scutellatum paruum, eleuatum. Elytra crenato ſtriata, obtuſa, ante apicem vnidentata, atra, immaculata. Pedes nigri anticis elongatis.

197. C. breuiroſtris fuſcus thoracis margine punctisque duobus ferrugineis, pedibus anticis elongatis. *longimanus.*

198. C. breuiroſtris nigricans, elytris griſeis cinereo punctatis. *raucus.*

199. C. breuiroſtris cinereus fuſco irroratus, thorace acute ſpinoſo. *ſpinifex.*

Habitat — — — Muſ. D. Schulze.

Medius gibbus. Roſtrum breue, craſſum, planum. Thorax vtrinque acute ſpinoſus, cinereus atomis fu-

 ſcis

ſcis irroratus. Elytra ſtriata, cinerea fuſco irrorata. Abdomen nigricans ſtriis tribus e punctis albidis.

Polygoni. 200. C. breuiroſtris thorace lineato, elytris cinereis: lineolis fuſcis ſuturaque nigro punctata.

griſeus. 221. C. breuiroſtris ſupra griſeo fuſcus ſubtus cinereus, roſtro canaliculato.

3 guttatus 202. C. breuiroſtris nigricans, elytris griſeis: maculis duabus albis; poſteriori maiori communi.

geminatus. 203. C. breuiroſtris cinereus, thorace trilineato, elytris ſtriis numeroſis fuſcis per paria approximatis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Medius fere globoſus. Antennae in medio fractae capitulo ferrugineo. Roſtrum breuiſſimum, craſſum, cinereum. Thorax rotundatus, cinereus lineis tribus latis fuſcis. Elytra globoſa, cinerea, ſtriis longitudinalibus fuſcis per paria approximatis. Pedes cinerei.

diadema. 204 C. breuiroſtris flaueſcenti villoſus, roſtro apice retuſo atro.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura C. Coryli paullo maior. Antennae fractae, cinereae. Roſtrum breue; obſcurum, apice retuſum, atrum. Thorax et elytra atomis vel villis flaueſcentibus tecta, immaculata. Pedes cinerei.

Coryli. 205. C. breuiroſtris cinereo fuſcoque varius, elytrorum ſutura dimidiata atra.

lineatus. 206. C. breuiroſtris fuſcus, thorace ſtriis tribus pallidioribus.

lunatus. 207. C. breuiroſtris coleoptris eleuato ſtriatis: faſcia ſemicirculari maculaque poſtica albis: lunula nigra.

fuluipes. 208. C. breuiroſtris tomentoſo vireſcens, pedibus teſtaceis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura parua C. lineati. Roſtrum breuiſſimum, planum. Corpus pubeſcens, viride. Abdomen argenteo pubeſcens. Antennae fractae, fuſcae. Pedes teſtacei.

ruficollis. 209. C. breuiroſtris teſtaceus, capite elytrisque ſtriatis cinereo fuſcis.

Habitat

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Paruus. Caput fuſcum antennis fractis rufis claua fuſca. Thorax laeuis, teſtaceus. Elytra ſtriata, cinereo fuſca. Corpus teſtaceum.

210. C. breuiroſtris fuſcus, elytris apice pallidis: ſtriga vndata fuſca. *vndatus.*

211. C. breuiroſtris fuſcus, thorace cinereo lineato, elytris hiſpidis: punctis obſcurioribus ſtriatis. *hiſpidulus*

212. C. breuiroſtris, corpore cinereo hiſpido. *ſcabriculus.*

213. C. breuiroſtris griſeus, antennis baſi rufeſcentibus. *ceruinus.*

214. C. breuiroſtris fuſcus, elytris ſtriis cinereis nigro punctatis. *ſtriatus.*

Habitat in Africa Dom. Vahl.

Paruus. Caput fuſcum. Thorax fuſcus linea dorſali cinerea. Elytra fuſca ſtriis tribus longitudinalibus ſuturaque cinereis holoſericeis nigro punctatis.

215. C. breuiroſtris griſeus, elytris ſtriatis, antennis apice nigris. *lacerta.*

216. C. breuiroſtris piloſus niger, elytris margine puncto baſeos faſcia interrupta punctoque apicis albis. *velox.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Paruus. Antennae fractae, nigrae. Caput carinatum, atrum, immaculatum. Thorax rotundatus, ater linea laterali alba. Elytra piloſa, ſtriata, atra margine exteriori puncto magno baſeos, faſcia in medio interrupta punctoque apicis margine connexo albis. Pedes nigri.

217. C. breuiroſtris ater, antennis rufis, thorace vtrinque bituberculato. *ruficornis*

218. C. breuiroſtris niger, antennis pedibusque rufis. *cloropus.*

Curculio ater breuiroſtris oblongus ater antennis rufis. Linn. Syſt. Nat. 2. 617. 86. In. Sv. 637. mera varietas.

219. C. breuiroſtris niger, elytris ſtriatis cinereis. *triſtis.*

220. C. breuiroſtris ater, elytris poſtice albo maculatis. *adſperſus*

221. C. breuiroſtris fuſcus, elytris punctis holoſericeis eleuatis. *punctatus*

obſcurus. 222. C. breuiroſtris ouatus ferrugineo fuſcus.

niger. 223. C. breuiroſtris ouatus ſcaber niger, pedibus rufis.

varioloſus 224. C. breuiroſtris niger, thorace carinato varioloſo, elytris ſtriatis.

ſtichicus. 225. C. breuiroſtris thorace elytrisque varioloſis nigris albo punctatis.

vulgus. 226. C. breuiroſtris ater nitens, elytris punctato ſtriatis, femoribus annulo cinereo.

ſuccinctus 227. C. breuiroſtris ater, elytris margine lineolisque duabus albis.

vittatus. 228. C. breuiroſtris ater, elytris ſtriis albis rubrisque abbreuiatis.

Spengleri 229. C. breuiroſtris, elytris flauis: lineis atris glaberrimis abbreuiatis.

biuittatus 230. C. breuiroſtris niger, elytris punctato ſtriatis: vitta marginali dorſalique interrupta flauis.

Habitat in St. Thomas Americae D. Pflug.

Statura omnino praecedentis. Corpus atrum, immaculatum. Elytra punctato ſtriata vittis duabus haud punctatis, villoſis, poſtice coeuntibus, flauis, altera marginali, altera dorſali, in medio interrupta. Lineola alba inter pedes ſecundi et tertii paris.

liuidus. 231. C. breuiroſtris griſeus, thorace elytrisque cinereo atroque maculatis.

pulcher. 232. C. breuiroſtris, coleoptris atris: ſtriis ſex dorſalibus approximatis abbreuiatis albis.

hiſtrionicus. 233. C. breuiroſtris griſeus, thorace lineis lateralibus fuluis, elytris albis: maculis atris fuluisque.

Rohrii. 234. C. breuiroſtris elytris acuminatis griſeis: margine baſeos flaueſcente.

impreſſus. 235. C. breuiroſtris niger, thorace elytrisque punctis impreſſis albis.

albinus. 236. C. breuiroſtris niger fronte anoque albis, thorace tuberculato.

latiroſtris 237. C. breuiroſtris roſtro latiſſimo plano, elytris apice albis: punctis duobus nigris.

Silpha oblonga Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 2. fig. 17.

Geoff

Geoff. Inſ. 1. tab. 5. fig. 2.
Schaeff. Icon. tab. 89. fig. 6.
Antennae annulo albo.

238. C. breuiroſtris roſtro latiſſimo plano elytrisque poſtice albis nigro variis. *albiroſtris.*
Curculio albiroſtris breuiroſtris niger, roſtro albo elytris poſtice albis: punctis nigris contiguis. Act. Hallenſ. 1. 287.
Curculio albiroſtris. Fycol. Arch. 80. 66. tab. 24. fig. 26.
Habitat Halae in Betula Dom. Hybner.
Praecedente duplo maior. Thorax niger, immaculatus. Elytra nigra apice alba macula magna palmata nigra. Pedes nigri tibiis tarſisque albo annulatis.

239. C. breuiroſtris roſtro latiſſimo plano nigro aeneus, roſtro, pedibusque teſtaceis. *planiroſtris.*
Habitat Kiliae Dom. Dhldorff.
Paruus. Roſtrum breue, latiſſimum, planum, teſtaceum. Antennae fractae primo articulo longiori, teſtaceo, reliquis breuibus, craſſioribus, nigris. Thorax et elytra laeuia, aenea, nitida, immaculata. Pedes ſimplices teſtacei.

240. C. breuiroſtris niger thoracis elytrorumque margine albo. *marginellus.*

241. C. breuiroſtris aeneo niger eleuato punctatus, elytris poſtice verrucoſis. *verrucoſus.*

242. C. breuiroſtris ater, thorace eleuato punctato, elytris ſtriato crenatis. *capenſis.*
Roſtrum ſulcatum.

243. C. breuiroſtris niger, fronte bidentato, elytris vniſpinoſis. *vitulus.*

244. C. breuiroſtris griſeus, thorace inaequali antice prominulo, elytris ſulcatis poſtice bidentatis, roſtro triſulcato. *inaequalis.*

245. C. breuiroſtris fuſcus, capite thoraceque cylindricis anguſtioribus, elytris poſtice ſpinoſis. *roſtratus.*

246. C. breuiroſtris fuſcus, thorace coleoptrisque globoſis. *ſpectrum.*

247. C. breuiroſtris cylindricus fuſcus, elytris apice acuminatis. *acuminatus.*

capiſtratus. 248. C. breuiroſtris fuſcus, elytris acuminatis crenato ſtriatis, roſtro ſulcato.
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Prof. Leſke.
Magnus. Roſtrum breue, incraſſatum, ſulcis pluri- mis exaratum, nigrum. Antennae fractae, piceae. Thorax punctis eleuatis ſcaber. Elytra acuminata ſtriis plurimis eleuatis valde crenatis exarata. Cor- pus et pedes nigra.

emeritus. 249. C. breuiroſtris niger thorace elytrisque ſpinoſis, fronte excauata.

barbarus. 250. C. breuiroſtris, thorace ſubſpinoſo, elytris angula duplici criſpato.

algirus. 251. C. breuiroſtris cinereus, thorace ſpinoſo ſulcato, ely- tris angulo duplici ſpinoſo.
Habitat in Africa Dom. Vahl.
Differre videtur a C. Barbaro triplo minor. Thorax ſpinoſus ſulcisque tribus exaratus. Elytra lineis ele- uatis duabus ſpinoſis et inter has punctis eleuatis ſcabra.

criſpatus. 252. C. breuiroſtris thorace mutico ſcabro, elytris lineis tribus eleuatis dentatis.

globoſus. 253. C. breuiroſtris thorace ſpinoſo quinque ſulcato, ely- tris laeuibus.

obeſus. 254. C. breuiroſtris ater, thorace ſpinoſo inaequali, ely- tris rubris: punctis nigris confertis.

ſcalaris. 255. C. breuiroſtris thorace ſpinoſo inaequali ater, ely- tris ſtriis rufis denticulatis.

cultratus. 256. C. breuiroſtris cinereus thorace tuberculis duobus compreſſis, elytris tuberculatis poſtice cinereis.

cornutus. 257. C. breuiroſtris cinereus, thorace elytrisque ſubſpino- ſis, elytrorum ſpinis faſciculato piloſis.

tribulus. 258. C. breuiroſtris cinereus, thorace ſcabro antice im- preſſo, elytris ſpinoſis.

retuſus. 259. C. breuiroſtris griſeo fuſcus, elytris poſtice retuſis dentatis.

4 dens. 260. C. breuiroſtris cinereus, thorace ſcabro, elytris ſpi- noſis: ſpinis quatuor; poſticis longioribus.

261. C. breuiroſtris albidus, elytris quadriſpinoſis roſtro fuſco. *4ſpinoſus.*

262. C. breuiroſtris albicans, thorace canaliculato, coleoptris ſpinoſis: lineolis tribus baſeos rubris. *Clauus.*

263. C. breuiroſtris thorace lineis ſex nodulosis, elytris ſpinoſis. *noduloſus.*

264. C. breuiroſtris cinereus, thorace ſcabro, elytris ſpinis eleuatis ſanguineis. *rubifer.*

265. C. breuiroſtris thorace ſcabro, elytris ſpinoſis, poſtice acuminatis. *globifer.*

266. C. breuiroſtris, thorace vtrinque ſpinoſo noduloſo, elytris tuberculato ſtriatis apice acuminatis. *pillularius.*

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Spengler.

Nimis praecedenti affinis. Roſtrum apice incraſſatum, planum. Thorax vtrinque ſpinoſus, niger globulis plurimis, eleuatis, glabris. Elytra nigra globulis itidem plurimis eleuatis vix ſpinoſis, apice acuminata. Pedes nigri.

267. C. breuiroſtris, thorace ſpinoſo; cruce impreſſa, elytris ferrugineo punctatis. *apterus.*

268. C. breuiroſtris thorace ſpinoſo antice excauato, elytris cinereis: punctis atris ſubocellatis. *ocellatus.*

***** *Breuiroſtres femoribus dentatis.*

269. C. breuiroſtris femoribus dentatis, corpore viridi nigroque variegato. *ſpectabilis.*

270. C. breuiroſtris femoribus anticis dentatis gibbus nigricans, thorace lineis elytris ſtrigis duabus lineaque apicis flaueſcentibus. *pinguis.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magnus. Roſtrum breue, craſſum, cylindricum, nigrum, immaculatum. Thorax niger, viridi nitens lineis vtrinque duabus apicem haud attingentibus flauis. Elytra concolora, punctato ſtriata, ſtrigis duabus obliquis lineolaque apicis flauis. Vitta praeterea flaua a ſtriga anteriore ad apicem ducta, fere marginalis. Ad baſin elytrorum ſpina breuis, obtuſa. Pedes nigri femoribus anticis dentatis.

tridens. 271. C. breuiroſtris femoribus dentatis cinereus, elytris dentibus tribus apiceque emarginatis.
Habitat in noua Zelandia Muſ. Dom. Banks.
Magnus. Antennarum articuli baſeos longiores. Caput cinereum roſtro oculisque globoſis, atris. Thorax rotundatus, inaequalis, cinereus. Elytra cinerea dentibus tribus dorſalibus longitudinaliter poſitis, eleuatis, craſſis, obtuſis. Elytra apice valde emarginata. Pedes cinerei femoribus ſpina parua armatis.

fuſco maculatus. 272. C. breuiroſtris femoribus ſubdentatis ater, thorace elytrisque laeuibus fuſco maculatis.
Habitat in Germania.
Corpus magnum, laeue, glabrum, atrum thorace maculis lateralibus, elytris numeroſis fuſcis. Pedes nigri femoribus ſubdentatis.

Liguſtici. 273. C. breuiroſtris femoribus dentatis, corpore obſcuro.

nubilus. 274. C. breuiroſtris femoribus dentatis griſeus, elytris punctis obſcurioribus numeroſis.

nigrita. 275. C. breuiroſtris femoribus dentatis niger obſcurus, thorace ſcabro, elytris crenato ſtriatis.

ſulcatus. 276. C. breuiroſtris femoribus dentatis ater, elytris ſtriatis ferrugineo maculatis.

gemmatus. 277. C. breuiroſtris femoribus dentatis ater, elytris punctis viridibus.

picipes. 278. C. breuiroſtris femoribus dentatis griſeus, elytris nebuloſis, femoribus poſticis rufis.
Elytra punctis ſubocellatis ſtriata.

Morio. 279. C. breuiroſtris femoribus dentatis ater nitens elytris glabris.

2 ſulcatus 280. C. breuiroſtris femoribus dentatis niger, coleoptrorum limbo cinereo, roſtro biſulcato.

Pyri. 281. C. breuiroſtris femoribus dentatis aeneo fuſcus.

Mali. 282. C. breuiroſtris femoribus acute dentatis ſubpubeſcens fuſcus, antennis pedibusque teſtaceis.

arboreti. 283. C. breuiroſtris femoribus anticis dentatis cinereus, elytris punctato ſtriatis.

Habitat

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magnitudo et ſtatura C. argentata. Antennae cinereae claua fuſca. Corpus totum cinereum viridi paullo nitens. Elytra punctis maioribus ſtriata. Femora antica dentata, reliqua mutica.

284. C. breuiroſtris femoribus dentatis, corpore viridi argenteo. *argentatus.*

285. C. breuiroſtris femoribus dentatis viridis ore antennisque nigris, oculis atris. *viridarius.*

286. C. breuiroſtris femoribus dentatis, antennis elytris pedibusque ferrugineis. *oblongus.*

287. C. breuiroſtris femoribus dentatis, corpore nigro, pedibus antennisque nigris. *ouatus.*

288. C. breuiroſtris femoribus dentatis, roſtro elytrisque vnituberculatis *attelaboides.*

41. RHINOMACER. *Palpi* quatuor extrorſum craſſiores articulo vltimo truncato.

Antennae ſetaceae roſtro inſidentes.

1. R. villoſo griſeus antennis pedibusque nigris. *curculioides.*

2. R. villoſo piceus, antennis pedibusque teſtaceis. *attelaboides.*

Habitat in Sueciae Pinetis Dom. de Pay Kull.

Statura omnino praecedentis at minor. Roſtrum porrectum, eleuatum antennis ſetaceis obſcure teſtaceis. Thorax elytraque tomentoſo picea. Corpus cinereum pedibus teſtaceis.

42. AT-

42. ATTELABVS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla bifida.
Labium corneum palpos tegens.
Antennae moniliformes inſidentes roſtro.

Coryli. 1. A. niger, elytris rufis reticulatis.

2 puſtulatus. 2. A. ater, elytris macula baſeos rufa.

penſyluanicus. 3. A. niger, elytris rufis: faſcia media apicisque nigra.
Linn. Syſt. Nat. 2. 620. 5.
Habitat in America boreali.
Statura omnino praecedentium.

gemmatus. 4. A. ferrugineus, tuberculis nigris ſparſis.
Attelabus gemmatus ferrugineus ſupra tuberculis nigris eleuatis. Thunb. nou. ſp. 3. 68. fig. 80.
Habitat ad Cap. Bon. Spei.
Caput attenuatum.

indicus. 5. A. ferrugineus, capite elytrorum baſi faſciaque media cyaneis. Thunb. nou. ſp. 3. 68. fig. 81.
Habitat in India orientali.
Statura et magnitudo omnino A. penſyluanici.

curculionoides. 6. A. niger thorace elytrisque rubris.
Alium vidi ſimillimum nullo modo diſtinctum at thorace rubro.

angulatus 7. A. ferrugineus, coleoptris angulatis: diſco nigro.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura omnino praecedentium. Antennae nigrae baſi ferrugineae. Caput ferrugineum oculis nigris. Thorax ferrugineis macula magna baſeos fuſca. Coleoptra ſtriata, nigra margine omni ferrugineo. Angulus acutus vtrinque verſus baſin. Corpus ferrugineum pectore nigro.

ruficollis. 8. A. rufus, capitis vertice nigro, elytris coeruleis nitidis.

pubeſcens. 9. A. violaceus hirtus, roſtro atro.

Betulae. 10. A. ater, pedibus ſaltatoriis.

43. CLERVS. *Palpi* quatuor.
antici filiformes.
poſtici longiores ſecuriformes.
Antennae moniliformes.

1. C. niger, elytris faſcia triplici alba baſi rufis. *mutillarius.*

2. C. rufus, elytris nigris: faſcia duplici alba baſique rufis. *dubius.*

3. C. capite thoraceque rufis, elytris nigris: faſcia media rufa ſtrigaque apicis alba. *ichneumoneus.*

4. C. niger fronte elytrorumque faſcia cinereis. *ſphegeus.*
Habitat in America boreali Muſ. Dom. Banks.
Statura omnino et magnitudo C. formicarii. Antennae atrae. Caput nigrum fronte villoſa, cinerea. Thorax villoſus niger. Elytra nigra, obſcure nitida in medio faſcia lata paullum ſinuata et verſus apicem ſutura cinereis. Abdomen rufum. Pedes cinerei.

5. C. niger, thorace rufo, elytris faſcia duplici alba baſique rubris. *formicarius.*
Dermeſtes formicarius Schrank. Enum. 21. 31.

6. C. niger, fronte cineraſcente, elytris maculis tribus albis. *ſexguttatus.*

7. C. niger, thorace rubro, elytris punctis duobus albis. *4 maculatus.*
Attelabus 4 maculatus niger, elytris maculis duabus albis, thorace rubro. Schul. Act. Hall. 1. 288.
Habitat in pinetis Hallenſibus Dom. Hybner.
Paruus. Caput atrum antennis moniliformibus piceis. Thorax villoſus, rufus. Elytra ſubuilloſa nigra punctis duobus albis. Pedes nigri.

8. C. niger, elytris faſcia alba baſi rubris. *vnifaſciatus.*
Attelabus formicarius minor. Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 4. fig. 13.
Habitat in Heluetiae, Africae Onopordine D. Vahl.
Similis praecedentibus at faſcia vnica in medio elytrorum.

9. C.

8 puncta-tus. 9. C. cyaneus hirtus, elytris rufis: punctis quatuor nigris.
Habitat in Hiſpaniae vmbellatis Dom. Vahl.
Statura praecedentium. Corpus totum cyaneum hirtum. Elytra rufa punctis quatuor nigris 1. 2. 1. Pedes cyanei.

tricolor. 10. C. rufus, capite nigro, elytris baſi coeruleis medio rufis apice violaceis.

2 faſcia-tus. 11. C. viridi aeneus pubeſcens, elytris cyaneis: faſciis duabus coccineis.

ſipylus. 12. C. viridis, elytris faſcia duplici flaua interrupta, thorace hirſuto.

Ammios. 13. C. viridis hirtus, elytris cyaneis: maculis tribus flauis poſticis lunatis.
Habitat in Ammi maiori Africae Dom. Vahl.
Statura et magnitudo omnino C. apiarii. Caput et thorax obſcure viridia, hirta. Antennae flauae. Elytra cyanea maculis duabus, baſeos ſimplici, media lunata, quae ad marginem extenditur et tertia verſus apicem lunata. Femora poſtica incraſſata.

apiarius. 14. C. elytris rubris: faſciis tribus coeruleſcentibus.
Dermeſtes apiarius Schrank. Enum. 21. 36.

cyaneus. 15. C. cyaneus, abdomine pedibusque teſtaceis.
Habitat in India Dom. Hybner.
Medius. Antennae moniliformes, extrorſum craſſiores, nigrae, baſi teſtaceae. Caput maximum, violaceum mandibulis porrectis, vnidentatis. Thorax rotundatus et elytra glabra, nitida, cyanea, immaculata. Abdomen teſtaceum. Pedes teſtacei femoribus parum incraſſatis.

crabroni-formis. 16. C. niger hirtus, elytris rufis: faſciis tribus nigris, tertia terminali.
Habitat in Oriente Dom. Prof. Forſkahl.
Affinis C. apiario at maior. Caput et thorax nigra, ferrugineo hirta. Elytra rubra faſciis tribus nigris, quarum vltima elytron terminat. Corpus nigrum, ferrugineo hirtum. Pedes nigri femoribus poſticis eleuatis.

44. NOTOXVS. *Palpi* quatuor ſecuriformes.
Maxilla vnidentata.
Antennae filiformes.

1. N. niger, elytris porcatis. *porcatus.*
Habitat in terra Diemenii Muſ. Dom. Banks.
Corpus N. molli maius. Caput nigrum antennis piceis. Thorax cylindricus, pubeſcens, niger, immaculatus. Elytra plana, obtuſa, porcata. Pedes picei.

2. N. pubeſcens niger violaceo nitidus, elytris laeuibus: punctis tribus flauis. *violaceus.*
Habitat in noua Zelandia Muſ. Dom. Banks.
Caput nigrum, obſcure nitidum antennis piceis. Thorax rotundatus, pubeſcens, niger, violaceo nitens. Elytra laeuia, ſubpubeſcentia, nigra, violaceo colore nitentia punctis tribus flauis, quorum vnicum ad baſin, duo approximata in medio. Pedes ferruginei femoribus nigris baſi ferrugineis.

3. N. pubeſcens, elytris nigris; faſciis tribus pallidis. *mollis.*
Dermeſtes mollis Schrank. enum. 22. 37.

4. N. thorace in cornu ſupra caput protenſo. *monoceros.*

45. SPONDYLIS. *Palpi* quatuor ſubfiliformes.
Maxilla conica craſſa integra.
Labium corneum bifidum.
Antennae moniliformes.

1. S. atra, thorace ſubgloboſo. *bupreſtoides.*

2. S. atra elytris rugoſis thorace latioribus. *ceramboides.*

46. PRIO-

46. PRIONVS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla cylindrica integra.
Labium breuiſſimum, membranaceum.
Antennae ſetaceae.

longimanus. 1. P. thorace ſpinis mobilibus, elytris baſi vnidentatis apiceque bidentatis, antennis longis.

fuliginoſus. 2. P. thorace crenato marginato vnidentato ater, elytris apice crenato dentatis.
Variat antennis pedibusque nigris et rufis.

roſtratus. 3. P. thorace marginato vnidentato rufo, mandibulis inflexis acutis, ſterno ſpinoſo.
Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.
Medius. Caput cylindricum, atrum, nitidum inter antennas canaliculatum. Maxillae magnae, inflexae, os obtegentes, acutae, atrae. Antennae piceae, corpore breuiores articulis vltimis valde ſerratis. Thorax parum marginatus vtrinque in medio obtuſe dentatus, glaber, rufus, nitidus. Elytra obtuſa, nigra. Pectus rufum ſterno ſpina erecta, acuta. Pedes rufi.

lineatus. 4. P. thorace marginato crenato vnidentato niger albo vittatus, elytris apice crenato dentatis.

nitidus. 5. P. thorace marginato crenato vnidentato cyaneo aeneus, elytris cupreis.
Habitat in Braſilia Muſ. D. Hunter.
Pr. coriario paullo minor. Antennae longae, cyaneae. Caput canaliculatum viridi aeneum. Thorax planus, valde marginatus, crenatus denteque medio porrecto, acuto, arcuato obſcure aeneus. Elytra punctata, fuſo cuprea, obtuſa. Pectus cyaneum. Abdomen viridi aeneum, nitidum. Pedes cyanei.

Faber. 6. P. thorace marginato vtrinque vnidentato rugoſo; elytris piceis, antennis mediocribus.

depſarius. 7. P. thorace ſubemarginato vnidentato pubeſcente, corpore nigricante, antennis breuibus rubris.
Cerambyx depſarius Linn. Syſt. Nat. 2. 624. 12.

Habitat

Habitat in Suecia Muſ. Dom. Zſchuck.
Minor anguſtiorque P. coriario.

8. P. thorace marginato bidentato, elytris rufis mucronatis. *mucronatus.*

9. P. thorace bidentato: dentibus arcuatis niger, elytris obtuſis teſtaceis. *arcuatus.*
Habitat in Terra Diemenſi Muſ. Dom. Banks.
Medius. Antennae compreſſae nigrae fere longitudine corporis. Caput nigrum, vix carinatum. Thorax niger vtrinque dentibus duobus, validis, retrorſum arcuatis. Elytra teſtacea baſi obſcuriora. Abdomen ſubtus ferrugineo holoſericeum. Pedes picei anteriores nigri.

10. P. thorace marginato multiſpinoſo, mandibulis porrectis vnidentatis apice bifidis, pedibus anticis elongatis. *Lazonum*

11. P. thorace marginato multiſpinoſo, mandibulis porrectis apice tridentatis, pedibus ſpinoſo ſerratis. *ſerripes.*

12. P. thorace marginato vtrinque tridentato, mandibulis porrectis extus vniſpinoſis, antennis breuibus. *ceruicornis.*

13. P. thorace marginato tridentato, corpore piceo, antennis breuibus. *coriarius.*

14. P. thorace vtrinque tridentato, corpore nigro, elytris ferrugineis, antennis breuibus. L. *giganteus.*
Drury. Inſ. 3. tab. 49. fig. 1.

15. P. thorace marginato vtrinque quadridentato, elytris ferrugineis nigro marginatis. *armillatus.*

16. P. thorace marginato denticulato, mandibulis porrectis bidentatis, antennis breuibus. *damicornis.*

17. P. thorace marginato denticulato, corpore nigro, elytris rubris: faſciis duabus atris, antennis breuibus. *bifaſciatus.*

18. P. thorace marginato tridentato obſcurus, pectore abdomineque ferrugineis, antennis breuibus. *cylindricus.*

19. P. thorace marginato crenulato, corpore nigro, elytris glabris ferrugineis: margine luteo. *Thomae.*

20. C. thorace marginato crenato albo bilineato, elytris ferrugineis: atomis albis margineque luteo. *bilineatus*

ſpinibarbis. 21. P. thorace marginato crenato, capite ſub mandibulis ſpinoſo ſcabro, mandibulis tridentatis.

maxilloſus. 22. P. thorace marginato crenato, mandibulis porrectis intus hirſutis quadridentatis.

canaliculatus. 23. P. thorace marginato crenato, canali dorſali albo villoſo, antennis breuibus.

Habitat in Americae Inſulis Muſ. D. Hunter.

Minor P. coriario. Antennae breues, compreſſae, nigrae. Caput canaliculatum, nigrum, immaculatum. Thorax marginatus, crenatus, niger in medio dorſi canaliculatus canali albo villoſo. Scutellum albo villoſum. Elytra ſubſcabra, nigra. Pedes ſimplices, nigri.

cinnamomeus. 24. P. thorace marginato denticulato, mandibulis porrectis tridentatis.

melanopus. 25. P. thorace marginato dentato, maxillis porrectis multidentatis, elytris mucronatis.

ſpinoſus. 26. P. thorace multidentato nigro, elytris vnidentatis teſtaceis.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Medius. Caput nigrum canali medio impreſſo. Antennae breues, compreſſae, nigrae. Thorax vix marginatus, ſubtus cinereo hirtus, multidentatus dorſo canaliculato. Elytra obſcura teſtacea apice mucronata.

barbatus. 27. P. thorace marginato integro, mandibulis ferrugineo hirſutiſſimis, antennis mediocribus.

47. CERAMRYX. *Palpi* quatuor filiformes. *Maxilla* obtuſa vnidentata. *Labium* bifidum. *Antennae* ſetaceae.

aedilis. 1. C. thorace ſpinoſo: punctis quatuor luteis, elytris obtuſis nebuloſis, antennis longiſſimis.

varius. 2. C. thorace ſpinoſo tuberculatoque, corpore nigro cinereoque variegato, femoribus clauatis, antennis mediocribus.

Habitat

Habitat in Auſtria Muſ. Dom. Zſchuck.

Minor C. aedili. Antennae corpore parum longiores cinereo nigroque annulatae. Caput fuſcum. Thorax ſpinoſus dorſoque tritubercnlato. Elytra rotundata cinereo nigroque varia. Corpus ſubtus nigrum. Femora omnia clauata, nigricantia. Tibiae atrae, cinereo annulatae. Tarſi cinerei.

3. C. thorace ſpinoſo tuberculatoque, elytris poroſis, antennis longis: articulo quinto vnidentato. *aranei-formis.*

4. C. thorace ſpinoſo, elytris cinereis nigro maculatis, antennis longiſſimis: articulo tertio apice nodoſo. *nodoſus.*

5. C. thorace multidentato: dorſo plano, elytris tibiisque anticis vnidentatis. *cancrifor-mis.*

6. C. thorace ſpinoſo tuberculatoque, elytris punctatis ſpinoſisque; antennis longis. *tubercu-latus.*

Habitat in Iamaica Muſ. D. Hunter.

Statura omnino praecedentium. Corpus griſeum elytris faſcia angulata alba. Antennae corpore longiores fuſcae articulorum apicibus cinereis. Maxillae atrae. Thorax tuberculis plurimis eleuatis, obtuſis. Elytra punctata ſpinisque plurimis, eleuatis, acutis atris. Pedes nigri tibiis annulo albo.

7. C. thorace acute dentato, dorſo bicarinato, elytris cinereis fuſco ſtriatis maculatisque. *hebraeus.*

8. C. thorace quadriſpinoſo, elytris tuberculata granulatis, tibiis anticis apice dilatatis. *Scorpio.*

9. C. thorace quinque ſpinoſo glaucus, elytris muricatis: latere faſciaque nigris, antennis longis. *glaucus.*

10. C. thorace ſubſpinoſo, elytris bidentatis ſcabris cinereo fuſcis. *bidenta-tus.*

11. C. thorace ſpinoſo viridis nitens, antennis cyaneis mediocribus. *moſchatus*

Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 7.
tab. 55. fig. 1.

12. C. thorace rotundato ſpinoſo, corpore viridi, femoribus rufis. *virens.*

13. C. thorace rotundato ſubſpinoſo viridi nitens, femoribus clauatis; claua anticorum rufa. *nitens.*

afer. 14. C. thorace rotundato ſpinoſo, corpore viridi, antennis pedibusque rufis.

feſtiuus. 15. C. thorace ſpinoſo viridi, elytris violaceis baſi viridibus, femoribus ferrugineis vnidentatis.

vittatus. 16. C. thorace ſpinoſo viridis nitens, thorace elytrisque nigro lineatis.

velutinus. 17. C. thorace ſpinoſo niger: vitta atra.

ſuturalis. 18. C. thorace ſpinoſo ater, elytris ſutura vittaque media aureis.

ſpinicornis. 19. C. thorace ſubſpinoſo niger, elytris viridibus apice ſpinoſis.

gigas. 20. C. thorace rugoſo acuteque ſpinoſo niger, elytris ferrugineis, antennis longis.

Habitat in India orientali Dom. de Slanbüſch.

Maximus in hoc genere. Corpus nigrum antennis corpore duplo longioribus. Thorax rugoſus vtrinque, ſpina elongata, acutiſſima. Elytra glabra, laeuia, ferruginea, apice emarginata. Pedes ferruginei.

Cerdo. 21. C. thorace ſpinoſo rugoſo niger, elytris rotundatis, antennis longis.

Schaeff. Icon. tab. 14 fig. 8.

Heres. 22. C. thorace ſpinoſo rugoſo niger, elytris apice ſubſpinoſis teſtaceis, antennis longis.

Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 3.

Habitat in Europae Quercu.

Affinis C. cerdo attamen diſtincta ſpecies videtur.

alpinus. 23. C. thorace ſpinoſo, coleoptris faſcia maculisque quatuor atris, antennis longis.

ſcalaris. 24. C. thorace ſpinoſo fuſcus: linea longitudinali alba antennis longiſſimis.

ebulinus. 25. C. thorace ſpinoſo viridi aeneus, elytris teſtaceis, antennis breuibus.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Muſ. D. Hunter.

Medius. Antennae breues, ſerratae, nigrae. Caput viridi aeneum, immaculatum. Thorax vtrinque ſpinoſus, inaequalis, viridi aeneus, nitidus, immaculatus. Scutellum viridi aeneum. Elytra laeuia, teſtacea, immaculata. Corpus viridi aeneum.

26. C.

26. C. thorace biſpinoſo rugoſo ater, antennis longioribus ferrugineis. *Morio.*

Habitat Cajennae Muſ. D. Hunter.

Statura omnino et magnitudo C. ſuccincti. Antennae corpore duplo longiores, articulis cylindricis, ferrugineis, 1 et 2 totis, 3. 4. 5. baſi nigris. Thorax inaequalis, vel rugoſus ſpinis vtrinque duabus, poſteriore maiore, niger, immaculatus. Elytra glabra, laeuia, atra, immaculata, baſi impreſſa, apice truncata.

27. C. thorace biſpinoſo rugoſo, elytris faſcia flaua, antennis longioribus compreſſis. *ſuccinctus*

28. C. thorace biſpinoſo rugoſo, ferrugineis, elytris flauo ſtriatis, antennis longis. *ſtriatus.*

Habitat Cajennae Muſ. D. Hunter.

Statura et magnitudo omnino C. ſuccincti. Antennae cylindricae, corpore duplo longiores, ferrugineae, apice nigrae. Caput ferrugineum punctis tribus verticalibus nigris. Thorax inaequalis ſiue rugoſus vtrinque ſpinis duabus, fere aequalibus, ferrugineus, nigro punctatus. Scutellum triangulum apice nigrum. Elytra laeuia, glabra, ferruginea ſtriis quatuor flauis, quae apicem haud attingunt, et quarta ſuturali abbreuiata. Femora apice nigra.

29. C. thorace biſpinoſo rufo, elytris laeuibus nigris, antennis longis. *rufipes.*

Habitat in America meridionali Muſ. D. Hunter.

Magnitudo et ſtatura C. ſtigma. Antennae corpore longiores, flaueſcentes articulorum apicibus ferrugineis. Thorax biſpinoſus ſpina poſteriore validiore, dorſo impreſſo, inaequali, ferrugineus, immaculatus. Elytra glabra, laeuia, nigra, nitida puncto baſeos magno, impreſſo. Pedes flaueſcentes femoribus apice nigris. Abdomen nigrum.

30. C. thorace biſpinoſo rugoſo flauus nigro punctatus, elytris nigris baſi flauis, antennis mediocribus. *dimidiatus.*

Habitat Cajennae Muſ. D. Hunter.

Paullo minor C. ſuccincto. Antennae longitudine corporis, flauae. Caput flauum punctis tribus verticalibus nigris. Thorax inaequalis ſiue rugoſus ſpinis

 vtrin-

vtrinque duabus poſteriore maiore flauus, nigro punctatus. Scutellum triangulum, flauum, apice nigrum. Elytra glabra, laeuia, atra, nitida baſi ad ſuturam flaua. Corpus flauum abdomine dimidiato atro. Pedes flaui.

bicolor. 31. C. thorace biſpinoſo tuberculatoque ferrugineus, elytris vltra dimidium abdomineque atris.

Habitat Cajennae *Dom. v. Rohr.*

Statura et magnitudo C. rufipedis. Antennae longitudine corporis, baſi ferrugineae, in medio flauae, apice fuſcae. Caput ferrugineum, immaculatum, gula prominente, acuta. Thorax inaequalis, tuberculatus ſpinis vtrinque duabus validis. Elytra baſi ferruginea puncto magno impreſſo, apice atra. Corpus et pedes ferruginea abdomine atro.

depreſſus. 32. C. thorace multiſpinoſo depreſſus niger cinereo variegatus, elytris acuminatis, antennis longis.

faſciatus. 33. C. thorace ſpinoſo cyaneus, elytris faſcia flaua, antennis mediocribus ante apicem flauis.

barbicornis. 34. C. thorace ſpinoſo, antennarum quatuor primis articulis nigro barbatis, corpore teſtaceo nigro variegato.

farinoſus. 35. C. thorace ſpinoſo piceus, elytris punctis ſparſis farinoſis, antennis longis.

nebuloſus. 36. C. thorace ſpinoſo, elytris punctis faſciisque nigris, antennis longioribus.

faſciculatus. 37. C. thorace ſpinoſo, elytris integris: punctis tribus hiſpidis, antennis mediocribus hirtis.

Habitat in Germania Dom. Hybner.

Medius quaſi inter C. nebuloſum et hiſpidum. Antennae mediocres, hirtae, fuſcae. Caput et thorax fuſca. Elytria fuſca punctis tribus hiſpidis, baſi pallidiora vti in C. hiſpido, at apice omnino integra. Pedes griſei.

hiſpidus. 38. C. thorace ſpinoſo, elytris antice albidis apice bidentatis, antennis mediocribus hirtis.

piloſus. 39. C. thorace biſpinoſo, elytris griſeis apice vnidentatis, antennis mediocribus hirtis.

Habitat Halae Dom. Hybner.

Statura

Statura omnino C. hiſpidi at diſtinctus. Minor. Antennae longitudine corporis, hirtae. Thorax vtrinque biſpinoſus, griſeus. Elytra punctis tribus eleuatis, hiſpidis griſea, baſi parum pallidiora apice vnidentata.

40. C. thorace inermi rugoſiſſimo niger, antennis mediocribus pedibusque piceis. *rugicollis.*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Magnitudo C. ater. Antennae corpore vix longiores, compreſſae piceae. Thorax inermis, rugoſiſſimus, niger, immaculatus. Elytra breuia nigra apice obtuſa et fere truncata. Pedes picei.

41. C. thorace inermi; dorſo plano, corpore fuſco griſeoque vario, antennis longiſſimis. *longicornis.*

42. C. thorace inermi, elytris ſubteſtaceis, margine omni nigro. *marginalis.*

43. C. thorace inermi viridi, elytris obſcuris, antennis breuibus nigris. *breuicornis.*

44. C. thorace inermi rugoſo, elytris acuminatis nigris lanuginoſo caneſcentibus, antennis longiſſimis. *iuuencus.*

45. C. thorace inermi rugoſo griſeus, elytris vnidentatis holoſericeus fuſco cinereoque micantibus, antennis mediocribus. *holoſericeus.*

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Medius. Caput griſeum antennis corpore paullo longioribus. Thorax inermis, rugoſiſſimus, obſcurus. Elytra vniſpinoſa, holoſericea fuſco cinereoque micantia, nitida. Corpus ſubtus micans.

46. C. thorace inermi elongato cylindrico niger ferrugineo irroratus, antennis longiſſimis. *longicollis*

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Medius. Caput fuſcum antennis corpore duplo longioribus. Thorax elongatus, cylindricus, antice parum anguſtatus, nigricans. Scutellum ferrugineum. Elytra nigra, ferrugineo irrorata. Pedes fuſci tibiis quatuor anterioribus apice vnidentatis. Digiti antici ſubtus villoſi.

48. LAMIA. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla cornea bifida.
Labium corneum bifidum.
Antennae ſetaceae.

Tribulus. 1. L. thorace quadriſpinoſo, ſcutello elytrisque ſpinoſis, antennis longioribus.

fronticornis. 2. L. thorace ſpinoſo, frontis cornu porrecto apice emarginato recuruo, antennis longis.
Cerambyx 2 punctatus Drury. Inſ. 2. tab. 31. fig. 2.

pedicornis 3. L. thorace elytrisque ſpinoſis, femoribus anticis cornutis.

hyſtrix. 4. L. thorace quinque ſpinoſo, elytris faſciculato piloſis, antennis mediocribus ſerratis.

criſta. 5. L. thorace acute ſpinoſo griſea, elytris baſi tuberculo compreſſo tridentato.

ambulator. 6. L. thorace antice vtrinque biſpinoſo, corpore nebuloſo.

textor. 7. L. thorace ſpinoſo, elytris conuexis atris, antennis mediocribus.

vaginator. 8. L. thorace ſpinoſo rugoſo nigra, elytris emarginatis ferrugineis, antennis mediocribus.
Habitat in India orientali Dom. Lund.
Magna. Antennae compreſſae, ferrugineae longitudine corporis. Thorax rugoſus, acute ſpinoſus, niger. Scutellum cinereo villoſum. Elytra laeuia, ferruginea, baſi gibba, apice emarginata. Subtus cinereo villoſa.

pulchra. 9. L. thorace ſpinoſo nigra antice faſciis poſtice punctis viridibus, elytris baſi mucronatis.

regalis. 10. L. thorace ſpinoſo viridi faſciato, elytris viridi irroratis maculisque tribus fuluis.

nigricornis. 11. L. thorace mutico griſea, elytris dorſo planis, antennis breuibus nigris.

griſator. 12. L. thorace mutico griſea, elytris baſi tuberculis duobus apice ſpinoſis, antennis breuibus villoſis.
Habitat Tranquebariae Dom. de Slanbuſch.

Media.

Media. Caput griſeum, immaculatum, antennis breuibus, villoſis. Thorax rotundatus, muticus, griſeus. Elytra griſea baſi tuberculis duobus eleuatis, compreſſis, apice pallidiora ſpinis aliquot eleuatis breuibus ſuturaque eleuata ſerrata. Abdomen et pedes griſea.

13. L. thorace ſpinoſo, elytris baſi poroſis, antennis mediocribus. *ſternutator.*

14. L. thorace ſpinoſo, elytris teſtaceis albo irroratis: baſi punctis eleuatis glabris. *guttator.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

15. L. thorace inermi ferrugineo nigro lineata, elytris fuſco ferrugineoque variis: macula marginali cinerea, antennis mediocribus. *nebuloſa.*

16. L. thorace ſpinoſo lineato, elytris fuſcis: linea ſemicirculari alba. *ariolator.*

17. L. thorace ſpinoſo, elytris atris ferrugineo maculatis, ſcutello luteo, antennis longiſſimis. *ſutor.*

Schaeff. Icon. tab. 65. fig. 1.

18. L. thorace ſpinoſo, niger, ſcutello flauo, elytris immaculatis, antennis longiſſimis. *ſartor.*

Habitat Dresdae in Aeſculo Hippocaſtano Muſ. Dom. Zſchuck.

Affinis praecedenti, cuius forte mera varietas maior. Frons inter antennas valde canaliculata. Antennae longiſſimae. Scutellum flauum.

19. L. thorace ſpinoſo nigra, thorace elytrisque fuluis, thorace nigro lineato, elytris reticulatis. *reticulator.*

20. L. thorace ſubſpinoſo obſcure cinerea fuſco maculata, elytris apice rufis. *molator.*

Habitat Cajennae D. Hunter.

Corpus medium. Antennae longitudine corporis, obſcure fuſcae. Caput cinereum fronte rufa. Thorax ſubſpinoſus, obſcure cinereus punctis plurimis fuſcis margine antico poſticoque rufis. Elytra laeuia, obſcura maculis punctisque plurimis fuſcis, apice obtuſa, rufa. Abdomen rufeſcens.

21. L. thorace ſpinoſo, elytris cinereo fuſco glaucoque nebuloſis, antennis longiſſimis rufis. *titillator.*

vittator. 22. L. thorace ſpinoſo, elytris cinereo puluerulentis: vittis duabus flauis nigro marginatis.

Cerambyx incanus thorace ſpinoſis albus, elytrorum faſciis duabus longitudinalibus fuluis nigro marginatis, antennis longioribus ſubciliatis Forſt. nou. ſp. Cent. 1. 38.

oculator. 23. L. thorace ſpinoſo nigra, elytris maculis quatuor flauis ſubocellaribus, antennis longis.

Kaehleri. 24. L. thorace ſpinoſo nigra, elytris ſanguineis: macula nigra.

Cerambyx hungarica Herbſt. Arch.

Schaeff. Icon. tab. 153. fig. 4.

capenſis. 25. L. thorace biſpinoſo nigra, elytris faſciis quatuor rufis, antennis mediocribus.

Voet. Scarab. 2. tab. 8. fig. 25.

hottentotta. 26. L. thorace ſpinoſo rufo, elytris nigris: faſcia maculisque duabus marginalibus ſanguineis.

Voet. Scarab. 2. tab. 8. fig. 26.

ferrugator. 27. L. thorace ſpinoſo obſcure ferruginea, elytris obſcure vireſcentibus: ſtriga interrupta ſanguinea, antennis longis.

Habitat ad Cap. Bon. Spei. D. Spengler.

Corpus magnum. Caput ferrugineum, antennis corpore duplo longioribus, nigris. Thorax rotundatus, ſubrugoſus vtrinque denticulo paruo, ferrugineus, immaculatus. Elytra punctata, obſcura, viridi nitidula ante medium ſtriga interrupta ſanguinea. Margo exterior apice ſanguineus. Corpus ferrugineum. Pedes ferruginei tarſis nigris tibiisque intermedius extus ſubdentatis.

humeralis 28. L. thorace ſpinoſo, elytris flauis nigro faſciatis antice mucronatis.

trifaſciata. 29. L. thorace ſubſpinoſo atra, elytris faſciis tribus flauis antennis mediocribus.

biſaſciata 30. L. thorace ſpinoſo poſtice ſinuato, elytris flauis: faſciis duabus maculaque rhombea cyanea.

nobilis. 31. L. thorace ſpinoſo atro: margine flauo, elytris atris faſciis tribus flauis punctisque duobus albis.

Habitat Cajennae Muſ. D. Hunter.

Statura

Habitat Cajennae Muſ. D. Hunter.

Statura praecedentium. Antennae atrae corporis longitudine. Caput atrum macula frontali duabusque pene oculos flauis. Thorax holoſericeus, ater margine flauo baſi albo. Spina verſus baſin atra. Elytra holoſericea atra faſcia baſeos interrupta, media ſinuata, tertia verſus apicem abbreuiata. Puncta duo alba inter faſciam ſecundam et tertiam. Subtus flaueſcens tibiis ſuperne nigris.

82. L. thorace ſpinoſo atra, elytris faſciis duabus punctoque apicis luteis, antennis mediocribus. *aethiops.*

83. L. thorace ſpinoſo cinereo, thorace elytrisque fuſco variis, antennis longis. *variegator.*

84. L. fuſca thorace coleoptrisque ocellis quatuor atris. *curculionoides.*

85. L. thorace ſpinoſo rugoſo nigra ferrugineo irrorata, elytris baſi macula ocellari atra, antennis longiſſimis. *luſta.*

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Paullo maior L. triſte. Antennae corpore duplo longiores, atrae. Caput nigrum punctis aliquot ferrugineis. Thorax acute ſpinoſus, ſubrugoſus, niger vtrinque linea punctorum ferrugineorum. Elytra obtuſa et fere truncata, nigra, ferrugineo irrorata, maculaque ſubocellari atra in ipſa baſi. Pedes nigri tibiis intermediis dorſo vnidentatis.

86. L. thorace ſpinoſo obſcura, elytris punctis duobus approximatis atris. *notata.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura L. curculionoides. Antennae corpore ſublongiores. Corpus ſupra fuſcum, ſubtus nigrum. Thorax rotundatus, ſpinoſus ſtriga punctorum impreſſorum. Elytra punctata, fuſca pone medium ad ſuturam punctis duobus atris, approximatis.

87. L. thorace ſpinoſo fuſca, elytris ſcabris: maculis duabus atris, antennis mediocribus. *triſtis.*

Variat ſexu antennis longitudine corporis et duplo longioribus.

88. L. thorace ſpinoſo fuſca, elytris laeuibus: maculis duabus atris, antennis breuibus. *funeſta.*

Habitat

Habitat frequens in Galliae Sambuco D. Brouſſonet.
Nimis affinis L. triſtri at duplo minor. Elytra haud ſcabra ſed quaſi holoſericea. Antennae multo breuiores.

punctator. 39. L. thorace ſpinoſo atra, elytris albo punctatis, antennis longis.
Cerambyx chinenſis Forſt. nou. ſp. Cent. I. 39.
Cerambyx farinoſus Drury. Inſ. 2. tab. 31. fig. 4.

criſpa. 40. thorace ſpinoſo, elytris lineis tribus eleuatis ſerrulatis, antennis mediocribus, corpore cinereo.

rotator. 41. L. thorace ſpinoſo cinerea, elytris ſubfaſciatis, antennis mediocribus.

Glycyrrhizae. 42. L. thorace ſpinoſo nigra, elytris albo lineatis bicarinatis, pedibus ferrugineis, antennis breuibus.
Cerambyx ouatus Sulz. Inſ. tab. 5. fig. 9?

cruciata. 43. L. thorace ſpinoſo nigra, coleoptris cruce media alba.
Cerambyx cruciatus Pall. Icon. tab. F. fig. 5.
Habitat in Roſſia auſtraliori Dom. Boeber.
Statura omnino L. fuliginatoris at paullo maior. Antennae breues, nigrae. Caput nigrum. Thorax acute ſpinoſus niger linea dorſali alba. Coleoptra nigra ſutura lata faſciaque media abbreuiata albis. Pedes nigri.

fuliginator. 44. L. thorace ſubſpinoſo nigra, elytris cineraſcentibus, antennis breuibus.
Voet. Scarab. 2. tab. 8. fig. 30.
Variat aetate tota nigra lanugine cinerea deraſa.

cineraria. 45. L. thorace ſpinoſo cineraſcens, antennis breuibus.
Pallas Icon. tab. F. fig. 11.
Habitat in Ruſſia meridionali Dom. Hybner.
Statura et ſumma affinitas praecedentis, at duplo fere minor et totum corpus cineraſcens.

carinata. 46. L. thorace ſpinoſo nigra, elytris piceis: carina laterali eleuata albida, antennis breuibus.

coquus. 47. L. thorace ſubſpinoſo hirſuto, elytris obtuſis ſulcatis atris antice ferrugineis, antennis mediocribus.

ruſpator. 48. L. thorace ſpinoſo fuſco: maculis duabus ferrugineis, elytris fuſcis cinereo variegatis.

49. L.

49. L. thorace ſpinoſo quadripunctato, elytris rufis: maculis quatuor nigris, antennis breuibus. *fornator.*

Cerambyx tetrophthalmus thorace mutico ſubcylindrico, corpore nigro cineraſcente, capite thorace elytris rubris *nigro* punctatis, oculis quatuor, antennis breuibus. Forſt. Cent. I. 41.

50. L. thorace ſubſpinoſo griſea, elytris ferrugineo irroratis faſciisque duabus cinereis. *Bankii.*

51. L. thorace inermi griſea, elytris faſciis duabus macularibus abbreuiatis ſtrigaque poſtica punctata niueis, antennis breuibus. *ſaltator.*

Habitat — — — — —

Parua. Corpus obſcure griſeum. Antennae breues. Thorax inermis, rotundatus linea dorſali alba. Elytra punctata, obtuſa, griſea, faſcia abbreuiata niuea ante medium e lineolis tribus intermedia breuiore punctoque interiore conſtans. Pone medium faſcia altera, itidem lineolis tribus exteriore minore punctoque interiore. Verſus apicem ſtriga obſoleta et punctis quatuor.

52. L. thorace ſpinoſo cornuque breui recumbente, corpore teſtaceo, antennis breuibus apice nigris. *teſtator.*

53. L. thorace ſpinoſo atra: vitta integra alba, antennis mediocribus. *pedeſtris.*

54. L. thorace ſpinoſo nigra, elytris vnicoloribus, antennis breuibus. *morio.*

Cerambyx Aethiops Scop. Ent. carn. 169.

Habitat in Germania auſtraliori Muſ. Dom. Zſchuk.

Nimis L pedeſtri affinis at paullo maior et elytra vnicolora, mox nigra, mox teſtacea. Antennae breues, nigrae articulo primo interdum teſtaceo. Pedes mox nigri, mox teſtacei.

55. L. thorace ſpinoſo atra, elytris marginalibus lineisque duabus vtrinque coeuntibus albis. *lineata.*

Herbſt. Arch. Inſ. tab. fig.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura et magnitudo omnino L. pedeſtris. Caput et thorax atra, linea dorſali alba. Elytra atra margine ſutura lineisque duabus antice poſticeque coeuntibus albis. Pedes nigri.

56. L.

molitor. 56. L. thorace ſubſpinoſo fuſca: vittis tribus integris albis, antennis mediocribus.

tuberculator. 57. L. thorace mutico griſea, coleoptris baſi bituberculatis maculisque duabus communibus albis, antennis breuibus.

nutator. 58. L. thorace mutico lineato cinereo villoſa, antennis pedibusque teſtaceis.
Habitat in Otaheite Muſ. Dom. Banks.
Corpus paruum L. tuberculatoris. Antennae teſtaceae longitudine corporis. Thorax rotundatus, inermis, cinereo villoſus vtrinque linea pallida. Elytra obtuſa, punctata, cinereo villoſa. Pedes omnes teſtacei.

Rubus. 59. L. thorace ſpinoſo bimaculato, elytris bidentatis baſi ſcabris mucronatis.

ſpinicornis. 60. L. thorace ſpinoſo rugoſo, elytris truncatis griſeis, antennis compreſſis: articulis apice ſpinoſis.

ſcabrator 61. L. thorace ſpinoſo ſubteſtacea, elytris punctis atris baſeos ſcabris.

Spengleri 62. L. thorace ſpinoſo tuberculato cinerea, elytris ſcabris: maculis duabus lateralibus atris.

bidens. 63. L. thorace acute ſpinoſo griſea, elytris apice bidentatis.

Cantor. 64. L. thorace mutico cinereo nigro punctato, elytris pallide teſtaceis apice bidentatis cinereis nigro maculatis.
Habitat in China Dom. de Slanbuſch.
Corpus medium. Antennae corpore paullo longiores, atrae. Caput cinereum punctis duobus lineolaque baſeos nigris. Thorax muticus, cylindricus, cinereus punctis nigris. Scutellum nigrum margine cinereo. Elytra pallide teſtacea baſi punctata, apice bidentata, cinerea nigro maculata. Corpus et pedes nigra, cinereo villoſa.

Solandri. 65. L. thorace ſubſpinoſo nigra, elytris bidentatis fuſcis cinereo irroratis.

cornutor. 66. L. thorace obtuſe ſpinoſo, mandibulis baſi cornutis, antennis longiſſimis.

leproſa. 67. L. thorace ſpinoſo, elytris baſi varioloſis cinereis: macula laterali nigra, antennis longis.

49. STENOCORVS. *Palpi* quatuor.
antici filiformes.
poſtici clauati.
Antennae ſetaceae.

1. S. thorace ſubſpinoſo, elytris faſtigiatis, pectore nitente. *meridianus.*
Schaeff. Icon. tab. 82. fig. 4.
tab. 279. fig. 3.

2. S. thorace ſubſpinoſo cyaneus, elytris baſi flauis. *cyaneus.*

3. S. thorace ſpinoſo pubeſcente, elytris faſtigiatis liuidis: taenia obſcura longitudinali ſinuata. *Lamed.*

4. S. thorace ſpinoſo, elytris bidentatis teſtaceis: macula pallida, antennis longis. *garganicus.*

5. S. thorace vtrinque bidentato, elytris bidentatis viridibus: linea laterali lutea. *feſtiuus.*

6. S. thorace depreſſo tuberculato mutico, elytris bidentatis fuſco cinereoque nebuloſis, antennis mediocribus. *marylandicus.*

7. S. thorace inermi tuberculato, elytris bidentatis, antennarum articulis biſpinoſis, corpore variegato. *ſpinicornis.*
Corpus cinereo teſtaceoque variegatum.

8. S. thorace inermi ſubtuberculato, elytris bidentatis, antennarum articulis biſpinoſis, corpore teſtaceo. *bidens.*
Habitat in America meridionali Dom. de Pay Kull.
Statura omnino S. ſpinicornis at minor et corpus minus variegatum.

9. S. thorace ſpinoſo inaequali, elytris bidentatis baſi punctatis apice glabris. *ſemipunctatus.*

10. S. thorace mutico inaequali, elytris apice bidentatis albo irroratis, antennis longioribus aculeatis. *irroratus.*

11. S. thorace mutico cinereo: linea glabra fuſca, elytris bidentatis. *glabratus*

12. thorace ſcabro ſpinoſo, elytris bidentatis: maculis duorum parium glabris. *4 maculatus.*

13. S.

geminatus. 13. S. thorace mutico nigra: macula vtrinque rufa, elytris nigris maculis duorum parium glabris, antennis longiſſimis.

Habitat in Sierra Leon Africae D. Pflug.

Reliquis minor et breuior. Antennae corpore duplo longiores, nigrae. Caput obſcure rufum puncto frontali nigro. Thorax rotundatus, muticus, niger macula magna rufa vtrinque. Elytra nigra maculis duorum parium oblongis albis, glabris, altera ad baſin, altera in medio, apice truncata, cinereo nitidula. Corpus rufeſcens. Pedes nigri femoribus rufis, nitidis poſticis quatuor apice biſpinoſis.

faſciatus. 14. S. thorace mutico atro, elytris bidentatis baſi teſtaceis apice atris: faſcia pallida.

circumflexus. 15. S. thorace mutico ferrugineus, elytris vnidentatis teſtaceis: punctis duobus ſtrigaque vndata fuſcis.

Habitat Cajennae D. v. Rohr.

Medius. Antennae corpore paullo longiores, ferrugineae. Caput et thorax ferruginea, immaculata. Elytra teſtacea punctis duobus oblique poſitis verſus baſin in medio ſtriga angulata margines haud attingens et apice dente vnico elongato, acuto fuſcis. Pedes ferruginei.

annulatus 16. S. thorace lineato, elytris vnidentatis, antennis longioribus: annulis tribus albis.

10 maculatus. 17. S. thorace ſubſpinoſo quadrimaculato, elytris bidentatis ferrugineis flauo cinereoque maculatis.

lineola. 18. S. thorace ſpinoſo ferrugineo, elytris acuminatis teſtaceis: lineolis tribus glabris flauis.

varius. 19. S. thorace ſubſpinoſo, elytris bidentatis cinereo fuſco flauoque variis: angulo baſeos compreſſo.

Habitat Cajennae D. v. Rohr.

Paruus, cinereus. Antennae corpore longiores, cinereae articulorum apicibus fuſcis. Thorax poſtice ſubſpinoſus, cinereus, nigro lineatus punctisque flaueſcentibus. Elytra cinerea maculis lituriſque fuſcis punctisque numeroſis flaueſcentibus. Angulus baſeos eleuatus, compreſſus et apix emarginatus, bidentatus.

20. S.

20. S. thorace ſubſpinoſo, elytris truncatis bidentatis ferrugineis cinereo faſciatis, antennis breuibus. *Drurii.*

21. S. thorace ſpinoſo cinereus, elytris bidentatis: faſciis duabus vndatis nigris. *vndatus.*

22. S. thorace ſpinoſo ferrugineo fuſcus, elytris bidentatis pallidioribus, antennis longis. *ruſticus.*

50. CALOPVS. *Palpi* quatuor.
antici clauati.
poſtici filiformes.
Maxilla bifida.
Labium membranaceum, bifidum.
Antennae filiformes.

1. C. fuſcus, antennis compreſſis. *ſerraticornis.*

51. RHAGIVM. *Palpi* quatuor capitati.
Maxilla vnidentata.
Labium membranaceum bifidum.
Antennae ſetaceae.

1. R. thorace ſpinoſo griſeum, elytris nebuloſis teſtaceo ſubfaſciatis. *mordax.*
Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 2.
Habitat in Germania. Dom. Schneider.
Nimis affinis R. inquiſitori at paullo maior et corpus haud nigrum, ſed griſeo villoſum.

2. R. thorace ſpinoſo nigrum, elytris nebuloſis teſtaceo ſubfaſciatis. *inquiſitor.*

3. R. thorace ſpinoſo cinereum, elytris ſtriatis: atomis faſciisque duabus nigris. *indagator.*
Habitat in Germania D. Schulz.

Antennae nigrae in medio piceae. Caput planum, cinereo villoſum. Thorax ſpinoſus, cinereo villoſus. Elytra cinerea atomis faſciisque duabus nigris. Pedes nigri.

curſor. 4. R. thorace ſpinoſo, elytris rufis: ſutura lineaque nigris.

cinctum. 5. R. thorace ſpinoſo nigrum, elytris ſubferrugineis: faſcia flaua, femoribus poſticis vnidentatis.

Habitat in Auſtria Dom. Saldoner.

Magnitudo et ſtatura praecedentis. Antennae longitudine fere corporis, ferrugineae apice compreſſae. Caput nigricans. Thorax inaequalis, ſpinoſus, nigricans lobo antico diſtincto. Scutellum pubeflaueſcente. Elytra punctata, ferruginea faſcia media flaueſcente. Corpus ſubtus pube aurea. Pedes ferruginei femoribus quatuor poſticis ante apicem intus vnidentatis.

Noctis. 6. R. thorace ſpinoſo nigrum, antennarum baſi ferruginea.

bifaſciatum. 7. R. thorace ſpinoſo, elytris faſciis duabus obliquis flauis.

Leptura mordax thorace ſpinoſo nigra maculis punctisque cinereis villoſis, elytris faſcia duplici fulua maculaque nigra, antennis breuibus. Deyur Inſ. 5. 124. 1. tab. 4. fig. 6.

Schaeff. Elem. tab. 118. fig. 1.
Icon. tab. 8. fig. 1. 3.

ornatum. 8. R. thorace ſpinoſo nigrum, elytris faſcia lata flaua.

minutum. 9. R. thorace ſpinoſo, elytris eleuato ſtriatis cinereis nigro vndatis.

Habitat Kiliae.

Corpus R. inquiſitori triplo minor.

52. SAPERDA. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla membranacea bifida.
Labium cordatum truncatum.
Antennae ſetaceae.

1. S. corpore griſeo nigro punctato, antennis mediocribus. *Carcharias.*
Schaeff. Icon. tab. 152. fig. 4.

2. S. coleoptris linea ſuturali dentata punctisque flauis, antennis mediocribus. *ſcalaris.*

3. S. alba thorace coleoptrisque fuſcis: vittis duabus albis. *candida.*
Habitat — — — Muſ. D. Hunter.
Magnitudo et ſtatura praecedentis. Caput album oculis nigris. Thorax rotundatus ſupra fuſcus vittis duabus albis. Elytra obtuſa, laeuia, fuſca vitta alba, quae apice ſuturam attingit. Corpus et pedes alba. Antennae deſunt.

4. S. atra, elytris albo punctatis, antennis longis. *irrorata.*
Habitat in Africae plantis Dom. Vahl.
Magnitudo S. oculatae. Caput atrum, immaculatum. Antennae corpore longiores, nigrae articulis baſi albis, primo craſſiore vnicolore, ſecundo piceo. Thorax rotundatus, niger linea laterali interrupta alba. Elytra laeuia, nigra punctis numeroſis albis. Corpus nigrum.
Aliam miſit Dom. Vahl elytris vnicoloribus at vix diſtinctum.

5. S. nigra, capite, thorace anoque ferrugineis. *modeſta.*

6. S. thorace luteo: punctis duobus atris, elytris nigris. *oculata.*

7. S. ferruginea griſeo villoſa, ſcutello orbitaque oculorum fuluis. *hirta.*

8. S. thorace rotundato punctato teſtacea, antennis pedibusque concoloribus, antennis longis. *vnicolor.*
Habitat in Inſula Amſterdam Muſ. Dom. Banks.
Minor S. hirta. Antennae ſetaceae, corpore longiores, teſtaceae. Thorax rotundatus, punctatus teſtaceus, in quibusdam linea laterali cinerea. Scutellum griſeum. Elytra vti pedes teſtacea, immaculata.

linearis. 9. S. cylindrica nigra, pedibus luteis, antennis mediocribus.
Schaeff. Icon. tab. 55. fig. 6.

cylindrica 10. S. cylindrica nigra, pedibus anticis luteis.

melanocephala. 11. S. thorace cylindrico rufo, corpore nigro, pedibus rufis.
Habitat in Africa Dom. Vahl.
Statura et magnitudo praecedentis. Antennae mediocres, nigrae. Caput, corpus, elytra nigra. Thorax et pedes rufi.

pilicornis. 12. S. thorace rotundato violacea, antennarum articulo primo ſecundoque clauato piloſis.
Pall. Icon. tab. F. fig. 14.
Habitat in America meridionali Dom. Hybner.
Paullo maior S. cylindrica. Antennae corpore paullo longiores articulo primo incuruo eleuato, nigro, hirto, ſecundo baſi ſubferrugineo apice clauato, nigro, hirto, reliquis baſi ferrugineis apice nigris. Corpus violaceum, immaculatum. Pedes nigri.

erythrocephala. 13. S. thorace rotundato villoſo rufa, antennis pectore elytrisque nigris.
Cerambyx erythrocephalus Schrank. Inſ. auſt. 270.
Habitat in Germania Dom. Hybner.
Statura et magnitudo S. cylindricae. Caput rufum maxillis antennisque nigris mediocribus. Thorax cylindricus, valde villoſus, rufus margine antico poſticoque nigris. Elytra glabra, nigra. Pectus nigricans. Abdomen rufum baſi nigrum. Pedes rufi.

faſciata. 14. S. thorace ſubſpinoſo cyanea, elytris faſciis duabus flauis.

clauicornis. 15. S. thorace rotundato viridis, elytris maculis tribus flauis.

longipes. 16. S. thorace ſubgloboſo violacea, antennis longioribus, femoribus clauatis.

latipes. 17. S. thorace ſubgloboſo nigra, femoribus clauatis apice violaceis, tibiis poſticis compreſſis, antennis longioribus.
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Prof. Leſke.

Corpus medium. Antennae corpore longiores articulo primo ſecundoque craſſioribus, nigris, reliquis rufis apice nigris, vltimis totis nigris. Corpus nigrum, immaculatum. Pedes antici quatuor rufi femoribus clauatis claua violacea. Poſtici violacei femoribus clauatis baſi rubris tibiisque compreſſis.

18. S. griſea: vittis tribus dentatis albis, antennis longis. *vittata.*
Stenocorus trilineatus Sp. Inſ. 1. 226. 7.
Cerambyx trilineatus Linn. Mant. 352.
Drury. Inſ. I. tab. 41. fig. I.
Elytra apice acuminata.

19. S. nigra thoracis lateribus elytrorumque vitta laterali ferrugineis. *lateralis.*

20. S. thorace atro: puncto vtrinque ferrugineo, elytris griſeis acuminatis. *lyncea.*

21. S. griſea ſcutello margine, elytris lineolis flaueſcentibus. *griſea.*

22. S. teſtacea elytrorum apicibus anoque nigris. *analis.*

23. S. fuſca thorace lineato, ſcutello flauo, antennis longis. *Cardui.*

24. S. cinerea thorace lineato, elytris fuſcis vnicoloribus, antennis mediocribus. Sp. Inſ. App. *nigricornis.*

25. S. thorace rotundato lineato vireſcens, elytris acuminatis: ſutura alba. *ſuturalis.*
Habitat in Africae plantis Dom. Vahl.
Statura omnino S. Cardui. Antennae mediocres, baſi albae, apice nigrae primo articulo toto nigro. Caput obſcurum. Thorax rotundatus, vireſcens lineis tribus flaueſcentibus. Elytra glabra vireſcentia apice haud rotundata, ſed acuta ſutura alba.

26. S. thorace quadriſpinoſo, corpore fuſco. *triſtis.*

27. S. thorace flauo lineato, elytris punctis quatuor flauis, antennis mediocribus. *populnea.*

28. S. viridi thorace punctis duobus, elytris quatuor nigris. *tremula.*
Schaeff. Icon. tab. 101. fig. 1.
Forte ſequentis varietas.

punctata. 29. S. thorace cylindrico viridis, punctis nigris numeroſis, antennis mediocribus.

vireſcens. 30. S. thorace villoſo cinereo, elytris ſubattenuatis viridibus Sp. Inſ. App.
Habitat in Galliae Sambuco Dom. Brouſſonet.

longicornis. 31. S. thorace cylindrico fuſca, pedibus teſtaceis, antennis longiſſimis nigris: annulo albo.

voluulus. 32. S. thorace cylindrico ſupra nigra, thoracis elytrorumque margine cinereo.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura omnino S. cylindricae at paullo minor. Antennae corpore longiores, nigrae articulis vltimis baſi pubeſcentibus. Caput nigrum. Thorax cylindricus, niger margine late cineraſcente. Elytra laeuia, nigra margine lata cinereo. Corpus cinereum. Pedes nigri.

ferruginea. 33. S. thorace cylindrico ferruginea, antennis pedibusque nigris.
Cerambyx cantharinus thorace ſubmutico, corpore rufo, oculis femoribusque nigricantibus, elytris mollibus, antennis longioribus. Linn. Syſt. Nat. 2. 637. 82.

teſtacea. 34. S. thorace cylindrico nigra, elytris teſtaceis.

violacea. 35. S. thorace cylindrico, corpore violacea.

ruficollis. 36. S. thorace cylindrico ſubſpinoſo nigra, antennis thoraceque ferrugineis, elytris cyaneis.
Habitat Monſpeliae Dom. Brouſſonet.
Maior S. praeuſtae. Antennae longitudine corporis, ferrugineae primo articulo craſſiori, nigro. Corpus nigrum. Thorax ferrugineus vtrinque dente obſoleto. Elytra cyanea. Pedes atri.

praeuſta. 37. S. nigra, elytris flauis apice nigris.

lineola. 38. S. nigra thoracis linea dorſali femoribusque apice rufis.

minuta. 39. S. thorace cylindrico fuſca, femoribus clauatis, antennis mediocribus.

53. CAL-

53. CALLIDIVM. *Palpi* quatuor clauati.
Maxilla membranacea bifida.
Labium bifidum: laciniis tenuiſſimis.
Antennae ſetaceae.

1. C. thorace ſubuillofo fuſco, elytris teſtaceo cinereoque variis, antennis mediocribus. *obſcurum.*
Habitat in terra Diemenii Muſ. Dom. Banks.
Maior C. bajulo. Antennae pubeſcentes, fuſcae longitudine corporis. Caput et thorax fuſca, obſcura, ſubuilloſa. Elytra teſtaceo cinereoque varia baſi obſcuriora. Pedes teſtacei.

2. C. thorace villoſo tuberculis duobus, corpore fuſco. *baiulus.*
Varietatem duplo minorem e Saxonia accepi.

3. C. thorace tuberculato rufo, elytris violaceis, antennis mediocribus. *fennicum.*
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 12.

4. C. thorace ſubcylindrico hirto rufo, elytris violaceis, antennis mediocribus piceis, pedibus nigris. *ruficolle.*

5. C. thorace tuberculato nigrum, elytris violaceis. *ebulinum.*
Cerambyx ebulinus thorace mutico, corpore nigro, elytris viridi-coeruleis, antennis mediocribus.
Linn. Syſt. Nat. 2. 637. 83.
Habitat in Africae plantis Dom. Vahl.
Statura omnino C. ruficollis. Antennae corpore ſubbreuiores, ferrugineae primo articulo craſſiori, nigro. Thorax tuberculatus. Corpus nigrum. Elytra laeuia, viridia, nitida. Femora clauata.

6. C. fuſcum thorace elytrisque viridi aeneis, femoribus ferrugineis. *aeneum.*
Habitat in Africa. Muſ. D. Hunter.
Statura omnino praecedentium. Antennae nigrae. Thorax absque tuberculis, aeneus, ſubpubeſcens. Elytra pubeſcentia, aenea, nitida. Corpus nigrum. Pedes nigri femoribus ſubcompreſſis rufis geniculis tamen nigris.

clauipes. 7. C. nigrum opacum, femoribus omnibus clauatis, antennis longioribus.

violaceum 8. C. thorace ſubpubeſcente, corpore violaceo, antennis breuibus.

femoratum. 9. C. thorace nudo, corpore atro opaco, femoribus rubris, antennis mediocribus.

2 faſciatum. 10. C. thorace pubeſcente atrum, elytris faſciis duabus rufis.

Habitat in America occidentali Muſ. Dom. Banks.

Magnitudo et ſtatura C. violacei. Antennae longitudine corporis atrae articulorum apicibus vtrinque biſpinoſis. Thorax bituberculatus, pubeſcens, ater. Elytra atra in medio faſciis duabus rufis. Pedes nigri femoribus vix clauatis.

Variat interdum loco faſciae poſticae macula marginali rubra.

acuminatum. 11. C. thorace verrucoſo nigricante, elytris acuminatis viridibus: ſutura cyanea.

ruſticum. 12. C. thorace verrucoſo nigrum, elytris teſtaceis: macula media apiceque nigris.

variabile. 13. C. thorace glabro, corpore fuſco aeneo, antennis pedibusque fuſcis.

ſericeum. 14. C. thorace mutico holoſericeo cinereo, elytris teſtaceis: punctis eleuatis rubris.

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Maius C. ruſtico. Antennae ſericeae corpore ſublongiores. Caput, thorax, corpus et ſcutellum cinereo holoſericea. Elytra minus villoſa, ſubteſtacea punctis plurimis ſparſis, eleuatis, glabris, rufis. Pedes ſericei.

ruſticum. 15. C. thorace nudo, corpore lurido, antennis breuibus.

agreſte. 16. C. thorace nudo nigrum, elytris ſtriatis fuſcis, antennis breuibus.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino C. ruſtici at duplo minor et elytra ſtriata, fuſca.

ſtigma. 17. C. thorace punctato, corpore atro, elytris laeuibus: ſtigmate albo.

18. C.

18. C. thorace mutico nudo atrum nitidum, coleoptris faſcia interrupta rubra. *equeſtre.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino C. ſtigma at minus. Antennae compreſſae, nigrae fere longitudine corporis. Caput, thorax, corpus, elytra glabra, laeuia, atra, nitida. Elytra faſcia media lacte. rufa, quae tamen ſuturam haud attingit.

19. C. thorace rotundato hirto, elytris acuminatis pallide teſtaceis. *hirtum.*

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Muſ. Dom. Banks.

Magnum in hoc genere. Antennae vix longitudine corporis ſubcompreſſae, nigrae apice piceae. Thorax cinereo hirtus. Elytra glabra, pallide teſtacea baſi obſcuriora apice acuminata. Pectus cinereo hirtum. Pedes nigri.

20. C. thorace rotundato ſubtus vtrinque macula tomentoſa ferruginea, antennis longioribus barbatis. *barbatum*

21. C. thorace laeui obſcure nigrum, antennis longis pedibusque teſtaceis: femoribus compreſſis. *compreſſum.*

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Minus C. barbato. Antennae corpore longiores, teſtaceae. Caput, thorax, elytra, corpus obſcura, nigra, laeuia, immaculata. Abdomen teſtaceum. Pedes omnes teſtacei femoribus valde compreſſis.

22. C. thoracis dorſo glabro atro: lineis quatuor albis, elytris flauo irroratis. *variegatum.*

23. C. thorace lineis duabus elytris quatuor albis: mediis coeuntibus abbreuiatis. *lineatum.*

24. C. thorace tomentoſo cinereo, elytris albo nigroque ſtriatis. *ſulcatum.*

25. C. thorace ſubtuberculato elytrisque ſanguineis, antennis mediocribus. *ſanguineum.*

26. C. thorace ſubtuberculato, corpore teſtaceo, antennis mediocribus fuſcis. *teſtaceum.*

27. C. thorace ſubtuberculato teſtaceum, elytris apice violaceis. Sp. Inſ. App. *praeuſtum.*

28. C. thorace tuberculato villoſo nigrum, elytris rubris: macula apiceque violaceis. *ligneum.*

Habitat — — — D. Schulz.
Corpus medium, nigrum. Antennae corpore ſubbreuiores. Thorax planus, villoſus, niger tuberculis eleuatis glabris. Elytra rufa macula media apiceque violaceis. Pedes nigri femoribus compreſſis.

luridum. 29. C. thorace ſubtuberculato nudo nigrum, elytris laeuibus teſtaceis.

fuſcum. 30. C. thorace ſubtuberculato canaliculato nudo, nigrum, elytris ſtriatis obſcure teſtaceis, antennis mediocribus.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura et magnitudo omnino C. luridi. Antennae breues, fuſcae. Corpus et thorax nigra, immaculata. Elytra ſtriata obſcure teſtacea. Pedes nigri femoribus breuibus, craſſis, compreſſis.

triſte. 31. C. thorace ſubtuberculato nudo, elytris ſubſtriatis, corpore lurido immaculato.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura et ſumma affinitas C. ruſtici at triplo minor et elytra magis ſtriata.

raucum. 32. C. thorace laeui obſcure ferrugineo, elytris teſtaceis.

hafnienſe. 33. C. thorace ſubuilloſo nigro: lineis quatuor albis: intermediis abbreuiatis, antennis breuibus.

aulicum. 34. C. thorace laeui nitido, corpore nigro opaco, elytris laeuibus, antennis breuibus.

rufipes. 35. C. thorace laeui nitido, elytris violaceis, tibiis rufis, antennis breuibus.

ſtriatum. 36. C. thorace glabro, corpore nigro, elytris ſtriatis, antennis breuibus.

lynceum. 37. C. thorace ſubſpinoſo rotundato villoſo nigrum, elytris macula ſubdidyma fulua.

Salicis. 38. C. thorace tuberculato ſpinoſoque rufum, pectore elytriſque nigris.
Stenocorus ruficollis Herbſt. Arch.
Habitat in Lipſiae Salicibus Dom. Zſchuck.
Antennae breues, rufae. Thorax rufus tuberculis duobus dorſalibus ſpinaque vtrinque acuta. Elytra vix ſtriata nigra. Pectus nigrum. Abdomen pedesque rufa.

39. C. thorace rotundato nigrum, antennis tibiisque teſtaceis. *puſillum.*

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Corpus paruum, nigrum. Antennae corpore longiores, teſtaceae. Thorax rotundatus, muticus. Pedes femoribus clauatis nigris, tibiis teſtaceis.

40. C. thorace rotundato villoſo fuſcum, elytris maculis duabus ferrugineis. *2 maculatum.*

41. C. thorace ſubrotundo mutico, corpore flaua, femoribus clauatis, antennis mediocribus. *flauum.*

42. C. thorace tuberculato, elytris nigris: faſciis vndatis duabus albis, antennis breuibus. *vndatum.*

43. C. thorace rotundato, elytris liuidis: faſciis tribus fuſcis, antennis breuibus. *colonum.*

44. C. thorace rotundato rufo, elytris nigris baſi rufis: faſciis duabus albis. *varium.*

45. C. thorace rotundato flauo faſciato, elytris faſciis ſeptem flauis: anticis antrorſum, poſticis retrorſum arcuatis. *flexuoſum.*

Leptura Robiniae thorace globoſo faſciato nigra, elytris faſciis ſex flauis, tribus prioribus antrorſum arcuatis, poſticis vndulatis Forſt. Cent. Inſ. 1. 43.

Cerambyx pictus Drury. Inſ. 1. tab. 41. fig. 2.

Habitat in Americae Robinia.

Callidium angulatum Sp. Inſ. 241. 32. huius mera varietas.

46. C. teſtaceum, elytris faſcia abbreuiata alba. *minutum.*

47. C. thorace globoſo nigro flauo faſciato, elytris atris: faſciis quinque flauis; baſeos maculari. Sp. Inſ. App. *lunatum.*

48. C. thorace globoſo albo faſciato, elytris nigris: faſciis quinque albis; ſecunda tertiaque lunatis. *florale.*

49. C. thorace globoſo maculato, elytris nigris: faſciis vndato augulatis albis. *fulminans.*

50. C. thorace rotundato, elytris faſciis quatuor flauis: prima interrupta, reliquis retrorſum arcuatis. *arcuatum.*

51. C. thorace rotundato nigro; elytris nigris: faſciis flauis; ſecunda antrorſum arcuata, pedibus ferrugineis. *arietis.*

52. C.

plebeium. 52. C. thorace globoſo immaculato, elytris nigris: faſciis linearibus albis.

mucronatum. 53. C. thorace rotundato maculato, elytris mucronatis nigris: ſtrigis tribus arcuatis flauis, baſi ferrugineis.

erythrocephalum. 54. C. thorace rotundato ſubſpinoſo, elytris bidentatis fuſcis: ſtrigis quatuor flauis, femoribus clauatis compreſſis.

Callidium acuminatum Sp. Inſ. 1. 243. 39.

detritum. 55. C. thorace rotundato flauo faſciato, elytris nigris: faſciis quinque flauis, pedibus ferrugineis.

glaucum. 56. C. thorace rotundato nigrum, elytris glaucis baſi nigro maculatis.

trifaſciatum. 57. C. thorace globoſo ferrugineo, elytris nigris: faſciis tribus albis; prima annulari.

Verbaſci. 58. C. thorace rotundato nigro maculato, elytris rotundatis ſubuireſcentibus: faſciis tribus nigris, prima lunari.

annulare. 59. C. thorace rotundato nigro maculato, elytris bidentatis ſubuireſcentibus: faſciis tribus nigris; prima annulari.

Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.

Statura et ſumma affinitas C. Verbaſci. Antennae breues nigrae. Caput vireſcens ore oculisque nigris. Thorax rotundatus macula dorſali, ramoſa, nigra. Elytra vireſcentia baſi annulo magno, in medio lunula, quae ad marginem exteriorem cum annulo coit et poſtice faſcia nigris, apice bidentata. Pedes cinerei.

Aegyptiacum. 60. C. thorace rotundato ferrugineo, elytris cineraſcentibus: faſciis tribus fuſcus; prima annulari.

myſticum. 61. C. thorace rotundato, elytris fuſcis: faſciis apiceque cinereis baſi rufis.

gibboſum. 62. C. thorace rotundato nigrum, elytris cinereo faſciatis baſi bituberculatis apice acuminatis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo C. myſtici. Antennae longitudine corporis, ſubferrugineae. Caput et thorax nigra, obſcura, immaculata. Elytra faſcia lata ante

medium

medium apiceque cinereis. Tubercula duo baſeos eleuata, compreſſa et apice margo exterior excurrit in ſpinam validam.

63. C. thorace globoſo atrum, elytris ſtriga obliqua alba. *picipes.*
Habitat — — — Muſ. D. Hunter.
Corpus C. Alni paullo maius. Antennae longitudine corporis piceae. Thorax globoſus, ater, immaculatus. Elytra laeuia, atra, in medio ſtriga abbreuiata, obliqua, alba. Pedes picei femoribus clauatis, nigris.

64. C. thorace rotundato nigrum, elytris faſciis duabus albis, elytrorum baſi antennis tibiisque ferrugineis. *Alni.*

54. DONACIA. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla vnidentata.
Labium membranaceum, integrum.
Antennae ſetaceae.

1. D. femoribus poſticis clauatis dentatis. *craſſipes.*

2. D. femoribus ſimplicibus. *ſimplex.*

55. LEPTVRA. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla vnidentata apice ſetoſa.
Labium membranaceum bifidum.
Antennae ſetaceae.

1. L. nigra, elytris rufis: puncto medio nigro. *vnipunctata.*
Habitat Dresdae Dom. Romanus.
Statura omnino ſequentium, at elytra ſola rufa puncto vnico nigro in medio. Antennae et pedes nigri.

2. L. atra elytris rubris: apice ſuturaque media nigris. *haſtata*
Stenocorus niger, elytris rubeſcentibus, apice ſuturaeque medietate nigris. *Geoff.* Inſ. 1. 226. 6.

Leptura

Leptura haſtata Sulz. Inſ. tab. 5. fig. 11.
Habitat in Europa auſtraliori.
Affinis L. melanurae, at elytra in omnibus rubra et ſutura a medio ad apicem nigra, verſus apicem tamen color niger anguſtatus. Abdominis ſegmenta margine villis argenteis ſplendent.
Mas minor abdomine magis rufeſcente.

2. punctata. 3. L. nigra villoſa, elytris liuidis: ſutura puncto medio apiceque nigris.

melanura 4. L. nigra elytris rubeſcentibus liuidiſue: ſutura apiceque nigris.
Variat ſaepius magnitudine duplo minore.

liuida. 5. L. nigra, elytris teſtaceis immaculatis, pedibus nigris.
Duplo maiorem varietatem e Germania accepi, at vix diſtinctum.

emarginata. 6. L. atra, elytris purpureis apice emarginatis nigris.
Habitat Cajennae Muſ. D. Hunter.
Corpus L. rubra maius, atrum, immaculatum. Elytra ſubholoſericea, purpurea apice late emarginata, atra. Abdomen atrum ſegmentis baſi argento nitentibus, apice bidentatum.

ſanguinolenta. 7. L. nigra, elytris ſanguineis.

villica. 8. L. ferruginea, antennis elytris pectoreque fuſcis.

rubra. 9. L. nigra, thorace elytris tibiisque purpureis.

teſtacea. 10. L. nigra, elytris teſtaceis, tibiis rufis, thorace poſtice rotundato.
Mas videtur praecedentis, ſaepius copula iunctae inueniuntur.

pubeſcens. 11. L. nigra cinereo villoſa: coſta alarum baſi teſtacea.
Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.
Affinis L. teſtaceae. Corpus totum nigrum, cinereo villoſum ſola coſta alarum baſi teſtacea.

virens. 12. L. ſericeo vireſcens, antennis fuſco viridique variis.

atra. 13. L. corpore toto nigro.

humeralis 14. L. nigra, humeris abdomineque ferrugineis.
Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura

Statura omnino L. 4 guttatae at duplo fere maior. Elytrorum baſis exterior ſiue humeri abdomineque ferruginea. Pedes nigri.

15. L. cinerea, elytris teſtaceis: ſutura nigra. *ſuturalis.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
L. atra paullo maior. Antennae teſtaceae apice nigrae. Caput, thorax, abdomen cinereo villoſa. Elytra laeuia, teſtacea ſutura ſola atra. Pedes rufi geniculis nigris.

16. L. nigra, ſcutello albo. *ſcutellata.*

17. L. nigricans, femoribus baſi rufis. *femorata.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura et magnitudo L. nigrae. Caput, thorax elytra, corpus nigricantia, minime nitida. Pedes nigri femoribus baſi rufis. Tibiae anticae etiam rufae.
Variat pedibus omnibus nigris femorum annulo tantum rufo.

18. L. nigra, antennis pedibusque rufis. *ruficornis.*

19. L. nigra, elytrorum margine tibiisque poſticis rufis. *marginata.*

20. L. elytris attenuatis, corpore nigro nitido, abdomine rubro. *nigra.*

21. L. aureo pubeſcens, capite elytrorumque apicibus nigris. *praeuſta.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Paullo minor L. nigra. Caput nigrum antennarum primo articulo ferrugineo. Thorax, elytra, pectus, abdomen tomento aureo tecta. Elytra apice nigra. Pedes rubri.

22. L. fuſca, elytris nigris: punctis duobus baſeos ferrugineis. *4 guttata.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Magnitudo et ſtatura L. nigrae. Corpus fuſcum. Thorax cinereo pubeſcens. Elytra nigra punctis duobus baſeos ferrugineis. Femora baſi ferruginea.

23. L. obſcure aenea, pedibus flauis. *roſtrata.*
Habitat in Ammi maius Africae Dom. Vahl.
Minor L. nigra. Caput obſcure aeneum ore porrecto cylindrico. Antennae obſcurae, baſi flaueſcentes.

Thorax

Thorax et elytra laeuia, obſcure aenea, immaculata. Pedes omnes flaui.

luteicornis. 24. L. lutea, thorace lineis duabus, elytris faſciis quatuor nigris.

4 maculata. 25. L. nigra, elytris liuidis: maculis quatuor nigris.

6 maculata. 26. L. nigra, coleoptris teſtaceis: maculis ſex nigris margine connexis.
Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 9.

12 maculata. 27. L. nigra, elytris flauis: maculis quinque flauis.

attenuata 28. L. elytris attenuatis: faſciis quatuor nigris, pedibus teſtaceis.

4 faſciata 29. L. nigra, elytris teſtaceis: faſciis quatuor dentatis nigris.

dubia. 30. L. nigra ſubuilloſa, elytris teſtaceis nigro punctatis, pedibus nigris.

ſexguttata. 31. L. nigra, elytris maculis tribus flauis.

ſericea. 32. L. viridi coerulea, elytris ſubfaſtigiatis.

collaris. 33. L. thorace globoſo abdómineque rubris, elytris nigris.

virginea. 34. L. thorace globoſo nigro, elytris violaceis, abdomine rufo.

abbreuiata. 35. L. elytris dimidiatis ferrugineis immaculatis, antennis breuibus.

variegata 36. elytris abbreuiatis, abdomine atro: faſciis fuluis.

dimidiata 37. L. elytris dimidiatis teſtaceis apice lineola alba, antennis longis.

vmbellatarum. 38. L. elytris dimidiatis teſtaceis immaculatis, antennis longis.

56. LAM-

56. LAMPYRIS. *Palpi* quatuor ſubclauati.
Maxilla bifida.
Labium corneum, integrum.
Antennae filiformes.

1. L. oblonga fuſca, clypeo cinereo. *noctiluca.*

2. L. oblonga fuſca, clypeo apice hyalino. *ſplendidula.*

3. L. obſcure nigra, clypeo vtrinque lunula roſea. *coruſca.*
Duplo maior ex America occidentali Muſ. D. Banks.

4. L. nigra, clypeo vtrinque macula rufa. *obſcura.*

5. L. clypeo rufo medio nigro, elytris nigris: marginibus abdomineque albis. *pyralis.*

6. L. fuſca, thorace elytrorum margine omni abdominisque apice fuluis. *cincta.*
Habitat in Pulicander Muſ. Dom. Banks.
Magnitudo et ſumma affinitas L. pyralis. Caput fuſcum, immaculatum. Thorax marginatus, fuluus, omnino immaculatus. Elytra fuſca margine omni fuluo. Abdomen nigrum ſegmento penultimo albo, vltimo fuluo. Pedes nigri femoribus fuluis.

7. L. oblonga nigra thoracis elytrorumque margine omni, ſcutello abdominisque poſtico flauis. *marginata.*

8. L. atra, clypei lateribus baſi exteriore, elytrorum abdominisque apicibus albis, antennis pectinatis. *pectinata.*

9. L. nigra, clypeo ante marginem, elytris lineola marginali baſeos abdomineque apice albis. *flabellicornis.*

10. L. ouata, elytris fuſcis: macula marginali triangulari flaua. *heſpera.*

11. L. ouata, elytris fuſcis: macula marginali ouata lutea. *ignita.*

12. L. oblonga elytris fuſcis: margine exteriori luteo abdomine flauo. *lucida.*

13. L. oblonga fuſca, thorace flaueſcente: macula media nigra, abdomine apice maculis duabus flauis. *nitidula.*

14. L. oblonga ſubteſtacea, abdomine atro poſtice flauiſſimo. *phoſphorea.*

caponica. 15. L. flaua ſegmento abdominis antepenultimo nigro. Thunb. nou. ſp. 4. 79.
Habitat in Iaponia menſe Maii et Iunii copioſiſſima, veſperi lumine phoſphoreo e veſiculis binis caudalibus aera replens. Thunb.
Tota flaua, antennis, oculis, alis ſegmentoque abdominis antepenultimo nigris.

capenſis. 16. L. liuida, thorace flaueſcente, abdomine poſtice flauiſſimo.

auſtralis. 17. L. flauicans, capite elytriſque fuſcis, abdomine apice albiſſimo.

mauritanica. 18. L. elytris liuidis, corpore flauo.

depreſſa. 19. L. fuſca, clypei elytrorumque margine dilatato plano.

57. PYROCHROA. *Palpi* quatuor ſubfiliformes.
Maxilla integra.
Labium corneum lineare integrum.
Antennae filiformes.

coccinea. 1. P. nigra thorace elytriſque ſanguineis immaculatis.

flabellata. 2. P. coccinea, antennis elytriſque nigris.
Habitat in America Muſ. D. Hunter.
Statura et magnitudo omnino praecedentis. Antennae valde ſerratae, nigrae articulo primo rufo. Caput, thorax, abdomen, pedes rufa, immaculata. Elytra laeuia, nigra, immaculata.

pectinicornis. 3. P. atra, thorace elytriſque teſtaceis, antennis pectinatis.
Cantharis pectinicornis thorace orbiculato, elytris rufo teſtaceis, antennis pectinatis Linn. Syſt. Nat. 2. 650. 20. In. Sv. 715.
Habitat in Germania Dom. Hybner.
Maior L. coccinea. Antennae nigrae valde pectinatae aut potius flabellatae. Caput atrum. Thorax teſta-

ceus macula media atra. Elytra glabra, teſtacea, immaculata. Corpus atrum.

4. P. nigra thoracis lateralibus elytriſque ſanguineis. *ſanguinea.*

5. P. ſanguinea, antennis pedibusque nigris. *nigripes.*
Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.
Statura et magnitudo omnino P. ſanguineae, at corpus vti et thorax totus ſanguinea. Elytra ſubſtriata, immaculata. Antennae et pedes nigrae baſi rufae.

6. P. atra, antennarum apicibus elytriſque ſanguineis. *minuta.*
Pyrochroa nigro rubra Deyur Inſ.
Habitat in Norwagia Dom. Lund.
Statura praecedentium at duplo minor et thorax vti totum corpus ater. Antennae apice rufae.

7. P. ſanguinea, elytris poſtice violaceis. *bicolor.*

8. P. atra, thoracis margine flauo, elytris flauis: faſcia apiceque nigris. *reticulata.*

9. P. atra thoracis margine flaueſcente, elytris faſcia lata alba. *faſciata.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura praecedentis tota atra ſolo thoracis margine flauo et elytrorum faſcia media alba. Femora baſi parum flaua.

58. LYCVS. *Os* roſtro cylindrico incuruo. *Palpi* quatuor articulo vltimo craſſiori truncato. *Antennae* filiformes.

1. L. flaua, elytris macula marginali poſticeque nigris: margine laterali maximo dilatato. *latiſſima.*
Pyrochroa latiſſima Sp. Inſ. 1. 255. 5.

2. L. elytris coriaceis latiſſimis teſtaceis, apice nigris. *palliata.*
Pyrochroa palliata Sp. Inſ. 1. 255. 6.

3. L. nigra thoracis lateribus elytriſque dilatatis flauis antice, poſtice nigris. *roſtrata.*
Pyrochroa roſtrata Spec. Inſ. 1. 255. 7.

proboſcidea. 4. L. nigra thoracis lateribus elytrisque flauis poſtice nigris.
Pyrochroa proboſcidea Spec. Inſ. 1. 255. 8.

ſerraticornis. 5. L. nigra thorace elytrisque rufeſcentibus, elytris apice nigris.
Pyrochroa ſerraticornis Sp. Inſ. 1. 256. 9.

59. HORIA. *Palpi* quatuor extrorſum craſſiores.
Maxilla bifida.
Labium lineare apice rotundatum.
Antennae moniliformes.

teſtacea. 1. H. rufa, antennis pedibusque nigris.
Lymexylon teſtaceum Sp. Inſ. 1. 256. 1.
Habitat Tranquebariae.
Mas femoribus poſticis incraſſatis, ſubtus canaliculatis, dentatis.

dermeſtoides. 2. H. teſtacea, oculis, alis pectoreque nigris.
Lymexylon dermeſtoides Sp. Inſ. 1. 256. 2.
Lytta francofurtana Herbſt. Inſ.

60. LYMEXYLON. *Palpi* antici porrecti articulo penultimo magno appendiculo ouato, fiſſo, vltimo acuato acuto.
Antennae filiformes.

abbreuiatum. 1. L. nigrum thoracis linea dorſali, elytris breuiſſimis fornicatis.
Habitat in Sierra Leon. Africae D. Pflug.
Reliquis multo maius, at ſtatura eadem elongata. Caput planum, nigrum lineola frontali flaua. Antennae breues, in medio craſſiores. Thorax niger linea dorſali lata flaua. Elytra breuiſſima, fornicata, obſcura.

ſcura. Alae albidae venis fuſcis abdomine breuiores. Abdomen elongatum, planum, nigrum vltimo ſegmento margine ferrugineo. Pedes nigri apice teſtacei.

2. L. nigrum, elytris teſtaceis apice nigris. *proboſcideum.*

3. L. fuſcum, antennis tibiisque piceis. *barbatum*
Mordella barbata fuſca palpis enſiformibus trilobis: lobis lateralibus latiſſimis. Schall. Act. Hall. 1. 322. tab. 1. fig. 7.
Schaeff. Icon. tab. 279. fig. 7. a. b.
Habitat in Germaniae lignis.
Affinis praecedenti. Corpus fuſcum tomento aureo fugaci nitidulum. Antennae et pedes pallidiores.

4. L. luteum capite elytrorumque margine apiceque nigris. *nauale.*
Variat rarius elytris totis nigris.

5. L. nigrum, elytris baſi, abdomine apice pedibusque flauis. *flauipes.*
Habitat in Saxoniae ligno Dom. Hybner.
Statura et magnitudo praecedentis. Caput, thorax antennae nigrae, immaculatae. Elytra nigra baſi ad ſuturam flaua. Corpus nigrum. Abdomen apice flauum. Pedes flaui.

6. L. nigrum, pedibus anticis flauis. *morio.*
Habitat in Saxoniae lignis Dom. Hybner.
Duplo praecedente maius. Corpus totum nigrum pedibus quatuor anterioribus ſolis flauis.

61. CVCVIVS. *Palpi* quatuor aequales articulo vltimo truncato craſſiori.
Labium breue bifidum: laciniis linearibus diſtantibus.
Antennae filiformes.

1. C. thorace denticulato elytrisque rufis, pedibus ſimplicibus nigris. *depreſſus.*

2. C. thorace ſulcato niger, elytris crenato ſtriatis. *ſulcatus.*
Habitat in Croatiae ligno putreſcente Dom. Saldoner.

Corpus medium, elongatum. Antennae breues, moniliformes. Caput nigrum triſulcatum ſulco intermedio longiore. Thorax planus, itidem triſulcatus ſulcis lateralibus apicem haud attingentibus. Elytra crenato ſtriata. Abdomen piceum. Pedes ſimplices.

coeruleus. 3. C. thorace ſulcato niger, elytris ſtriatis coeruleis, abdomine rufo.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Maior C. depreſſo at ſtatura eadem depreſſa. Caput nigrum ore piceo. Thorax depreſſus, canaliculatus ſulcoque vtrinque profundo abbreuiato exaratus. Elytra coerulea, nitida, ſtriata. Abdomen rufum. Pedes nigri.

clauipes. 4. C. ruber thorace ſulcato, femoribus clauatis rufis.

dubius. 5. C. thorace denticulato rufo, elytris nigris, antennis filiformibus longitudine corporis.

flauipes. 6. C. thorace denticulato nigro, pedibus flaueſcentibus, antennis filiformibus longitudine corporis.

Cerambyx plunatus Linn. Syſt. Nat. 2. 625. 15.

teſtaceus. 7. C. thorace ſubquadrato mutico teſtaceus, femoribus compreſſis.

Habitat ſub Betulae corticibus Muſ. Dom. Romani.

Triplo minor C. flauipede. Antennae longitudine fere corporis, filiformes, teſtaceae. Corpus elongatum, teſtaceum, immaculatum. Pedes breues, teſtacei femoribus compreſſis.

muticus. 8. C. thorace mutico nigro: puncto vtrinque impreſſo, elytris ſtriatis fuſcis.

monilis. 9. C. thorace quadrato mutico ſupra niger, thorace margine, elytris macula ferrugineis.

Habitat in Germania.

Antennae breues, moniliformes. Corpus ſubtus teſtaceum.

62. CAN-

62. CANTHARIS. *Palpi* quatuor ſecurifor-
mes,
Maxilla bifida.
Labium integrum,
Antennae filiformes.

1. C. thorace marginato rubro: macula nigra, elytris fuſcis. *fuſca.*

2. C. thorace marginato tota teſtacea, *liuida.*

3. C. thorace marginato teſtaceo: macula nigra, elytris viridibus, antennis pedibusque teſtaceis. *virideſcens.*
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Muſ. Dom. Banks.
Magna. Caput nigrum ore antennisque teſtaceis. Thorax marginatus, teſtaceus macula media palmata nigra et praeterea puncta duo parua vtrinque in margine. Elytra vix ſtriata, viridia, immaculata. Pectus fuſcum. Abdomen et pedes teſtacea.

4. C. thorace marginato: marginibus rubris, corpore nigro. *obſcura.*

5. C. thorace marginato, fronte elytrorumque marginibus rufis, corpore nigro. *limbata.*

6. C. thorace marginato rubro, corpore fuſco, elytris margine exteriori flaueſcentibus. *lateralis.*

7. C. thorace marginato flauo: macula viridi, elytris viridibus nitidis. *ſmaragdula.*

8. C. thorace marginato, corpore toto atro. *atra.*

9. C. thorace marginato nigra, thoracis elytrorumque marginibus rubris. *marginata.*

10. C. thorace marginato ferrugineo: macula nigra, elytris teſtaceis: macula apicis nigra. *2 maculata.*

11. C. thorace marginato atra, elytris pallidis apice fuſcis. *pallipes.*

12. C. thorace marginato atra, elytris pedibusque pallide teſtaceis. *pallida.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Parua. Caput atrum antennarum baſi palpisque pallidis. Thorax marginatus, ater, immaculatus. Cor-

pus atrum pedibus pallidis. Elytra pallide teſtacea, immaculata.

ruficollis. 13. C. atra thorace abdomineque rufis.

flauipes. 14. C. teſtacea, capite thoracis macula media elytrisque dimidiato nigris.

melanocephala. 15. C. teſtacea, capite elytrorum apicibus tibiisque nigris.

2 punctata. 16. C. thorace marginato: punctis duobus nigris, elytris teſtaceis apice nigris.

angulata. 17. C. thorace angulato ſpinoſo teſtacea, elytris apice cyaneis, antennis pedibusque nigris.

Habitat in Inſula Amſterdam. Muſ. Dom. Banks.

Statura et magnitudo C. melanurae. Caput teſtaceum ore antennisque nigris. Thorax vtrinque angulato ſpinoſus, teſtaceus, immaculatus. Elytra vacuia, nitida, teſtacea apice cyanea. Corpus teſtaceum abdomine ſubtus parum fuſceſcente. Pedes nigri.

nigripes. 18. C. thorace rotundato lutea, abdomine pedibus elytrorumque apicibus atris.

melanura. 19. C. thorace rotundato, corpore luteo, elytris apice nigris.

nigra. 20. C. thorace marginato pubeſcens, corpore nigro.

Anobium nigrum Sp. Inſ. 1. 71. 5.

Dermeſtes niger oblongus piloſus niger, elytris molliuſculis Linn. Syſt. Nat. 2. 564. 28. Fn. Sv. 439.

Cantharis piloſa nigra longis pilis vtrinque pubeſcens, antennis extrorſum craſſioribus Scop. Ent. 131.

Habitat frequens in Europae floribus.

palicaria. 21. C. thorace marginato rufo: macula nigra: elytris atris.

minima. 22. C. thorace marginato rufo: macula nigra, corpore fuſco, elytris apice flauis.

teſtacea. 23. C. thorace marginato flauo: macula nigra, corpore nigro, elytris pedibusque liuidis.

biguttata 24. C. thorace marginato: medio atro, elytris abbreuiatis nigris apice flauis.

63. MA-

63. MALACHIVS. *Palpi* filiformes articulo vltimo ſetaceo.
Maxilla vnidentata.
Labium rotundatum membranaceum.
Antennae filiformes.

1. M. corpore viridi aeneo, elytris extrorſum ſanguineis. *aeneus.*

2. M. aeneo viridis, elytris apice rubris. *2 puſtulatus.*

3. M. aeneo viridis, ore flaueſcente. *viridis.*
Habitat in Scania Dom. de Pay Kull.
Statura et magnitudo praecedentis. Caput, thorax, elytra viridi aenea, immaculata ſolo ore flaueſcente. Antennae nigrae. Corpus obſcurum tentaculis abdominalibus ſanguineis.

4. M. nigro aeneus, thoracis margine elytrisque ſanguineis. *ſanguinolentus.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura praecedentium at duplo minor. Caput et thorax nigro aenea. Thoracis margo ſanguineus. Elytra omnino ſanguinea, immaculata. Abdomen et pedes nigra.

5. M. cyaneus, thorace abdomineque rubris. *cyaneus.*
Habitat in Hiſpaniae vmbellatis Dom. Vahl.
Statura praecedentis. Caput, antennae, elytra, pedes cyanea, nitida, immaculata. Thorax et abdomen rufa, nitida.

6. M. ater, elytris apice rubris. *pedicularius.*

7. M. niger thoracis margine elytrorumque apicibus rubris. *palicarius*

8. M. elytris nigris: faſciis duabus rubris. *faſciatus.*

9. M. viridi aeneus, elytris rubris: faſcia viridi aenea. *equeſtris.*
Sp. Inſ. App.

10. M. niger antennarum baſi tibiisque flauis. *flauipes.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Corpus paruum, nigrum, nitidum, immaculatum. Antennae nigra baſi flauae. Pedes flaui femoribus nigris.

64. NECYDALIS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla vnidentata.
Labium membranaceum late emarginatum.
Antennae filiformes.

viridiſſima. 1. N. thorace teretiuſculo, corpore viridi.

coeruleſcens. 2. N. thorace teretiuſculo, corpore coeruleo ſubopaco.

ſanguinicollis. 3. N. thorace teretiuſculo rufo, corpore fuſco.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Magnitudo et ſtatura praecedentis. Caput antennis fuſcum. Thorax punctis duobus impreſſis teretiuſculus, rufus. Elytra lineis eleuatis tribus ſtriata, fuſca. Corpus fuſcum ſiue obſcure nigrum.

ruficollis. 4. N. thorace teretiuſculo abdomineque rufis, capite elytrisque viridi aeneis.

triſtis. 5. N. nigra thorace teretiuſculo femorumque baſi rufis.
Habitat in terra Diemenii Muſ. Dom. Banks.
Statura omnino N. atrae. Caput cum antennis atrum. Thorax rotundatus, rufus, immaculatus. Elytra laeuia, nigra, immaculata. Corpus nigrum femoribus baſi rufis.

atra. 6. N. elytris ſubulatis atra, femoribus omnibus clauatis.
Alter ſexus femoribus ſimplicibus.

humeralis. 7. N. elytris ſubulatis nigris baſi flauis.

vſtulata. 8. N. nigra elytris baſi ſuturaque lata teſtaceis.
Necydalis vſtulata Herbſt. Arch.
Habitat in Germaniae plantis.
Statura omnino praecedentis.

melanura. 9. N. nigra thorace elytrisque teſtaceis: his apice nigris.
Habitat in Hiſpaniae plantis Dom. Vahl.
Statura et magnitudo N. ruficollis. Caput, antennae, corpus, pedes nigra. Abdomen deeſt. Thorax inaequalis, teſtaceus, immaculatus. Elytra teſtacea apice atra.

10. N. elytris ſubulatis nigra, femoribus omnibus clauatis, elytris antenniſque rufis. *rufa.*

11. N. elytris ſubulatis coerulea, femoribus poſticis clauatis arcuatis. *coerulea.*

Nicydalis ceramboides elytris ſubulatis aenea pedibus ſimplicibus. Forſt. nou. ſp. Cent. 1. 47.

12. N. elytris ſubulatis teſtaceis, corpore nigro, femoribus poſticis clauatis baſi teſtaceis. *Podagrariae.*

13. N. elytris ſubulatis glaucis, corpore nigro, abdominis inciſuris albis. *glauceſcens.*

Nicydalis glauceſcens elytris ſubulatis glauco flaueſcentibus, femoribus clauatis. Linn. Syſt. Nat. 2. 642. 7.
Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 6.
Habitat in Europa auſtraliori.

14. N. elytris ſubulatis teſtaceis, pedibus ſimplicibus. *ſimplex.*

65. ELATER. *Palpi* quatuor ſecuriformes.
Maxilla vnidentata obtuſa.
Labium bifidum.
Antennae filiformes.

1. E. fuſcus, antennarum faſciculo flabelliformi. *flabellicornis.*
Drury. Inſ. 3. tab. 47. fig. 1.

2. E. thorace murino, elytris pallidis fuſco vndatis, antennarum faſciculo flabellicorni. *faſcicularis.*
Habitat in America Muſ. D. Hunter.
Paullo maior E. aeneo. Antennae flabellatae, nigrae. Caput et thorax laeuia, murina, nitida. Elytra ſtriata, palleſcentia baſi ſtriga vnica, apice plurimis vndatis fuſcis. Corpus murinum. Pedes picei.

3. E. albus nigro maculatus. *ſpecioſus*

4. E. cinereo tomentoſus, elytris ſubſtriatis, plantis fuſcis. *luridus.*

5. E. thorace ocellis duobus atris, corpore nigro albo maculato. *oculatus*

6. E. thorace ocellis duobus atris, corpore nigro immaculato. *luſcus.*

coecus. 7. E. ater thorace maculis duabus ocellaribus, elytris ſtrigis duabus arcuatis punctoque poſtico ferrugineis.

noctilucus 8. E. thoracis lateribus macula flaua glabra.

phoſphoreus. 9. E. thorace poſtice maculis duabus flauis.

ignitus. 10. E. fuſcus thorace nigro: margine flauo.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Minor praecedentibus et diſtinctus. Corpus totum fuſcum. Thorax niger margine inprimis poſtico flauo. Elytra ſtriata.

fuſcipes. 11. E. ater antennis pedibusque fuſcis.

rubiginoſus. 12. E. nigricans griſeo maculatus, thoracis limbo elytrorumque macula magna pallidis.
Habitat in Sierra Leon. Africae D. Pflug.
Magnus. Caput nigricans fronte ſordide pallida. Thoracis limbus pallidus margine ruſeſcente nigro lineaque dorſali nigra. Elytra nigra atomis griſeis. Ad baſin punctum magnum ferrugineum et pone medium macula magna pallida fere faſciam conſtituens. Pectus nigrum lateribus rubiginoſis. Abdomen nigrum ſegmentis tribus baſeos vtrinque macula rubiginoſa punctoque marginali albo. Pedes nigri.

ligneus. 13. E. ferrugineus, elytris mucronatis, antennis nigris.

ferrugineus. 14. E. thorace elytrisque ferrugineis, corpore thoracisque margine poſtico nigris.

porcatus. 15. E. viridi aeneus, elytris ſulcatis, ſulcis villoſo albis.
Drury. Inſ. 3. tab. 47. fig. 6.

ſulcatus. 16. E. villoſo albidus, elytris ſtriis tribus eleuatis glabris atris.

virens. 17. E. villoſo viridis, antennis ſerratis nigris.
Habitat in America inſulis Muſ. D. Hunter.
Statura praecedentium. Corpus totum viride, villoſum, immaculatum. Antennae ſerratae nigrae. Elytra ſtriata.

aterrimus 18. E. thorace atro nitido, elytris ſtriatis nigris.

marinus. 19. E. thorace obſcure cinereo, elytris cinereo nebuloſis, plantis rufis.

20. E.

20. E. elytris aeneis: maculis pallidioribus confertis, vnguibus rubris. *teſſellatus.*

21. E. thorace nigro pallidoque vario, elytris nigricantibus: faſcia alba vndulata. *faſciatus.*

22. E. thorace elytrisque aeneis, antennis ſimplicibus nigris. *aeneus.*

23. E. thorace elytrisque aeneis, antennis maris pectinatis. *pectinicornis.*

24. E. cupreus, elytris dimidiato flauis. *cupreus.*

25. E. thorace nigro: lateribus ferrugineis, coleoptris flauis: margine cruceque nigris. *cruciatus.*

26. E. thorace rufo, elytris faſcia duplici alba, corpore nigro. *ſyriacus.*

27. E. thorace teſtaceo pubeſcente, elytris flauis apice nigris, corpore nigro. *caſtaneus.*

28. E. niger, thorace glaberrimo rubro, elytris teſtaceis. *liuens.*

29. E. thorace rufo medio fuſco, elytris linearibus teſtaceis. *linearis.*

30. E. piceus, thorace elytrisque obſcure nigris. *obſcurus.*

31. E. thorace obſcure nigro, elytris ſtriatis fuſcis, pedibus teſtaceis. *flauipes.*

32. E. cinereo fuſcus immaculatus. *filiformis.*

33. E. thorace atro nitido, elytris baſi margineque exteriore liuidis. *triſtis.*

34. E. thorace fuſco, elytris teſtaceis: margine vndique nigro. *marginatus.*

35. E. thorace margineque elytrorumque ferrugineis, corpore elytrisque nigris. *meſomelus*

36. E. niger, thorace toto rufo. *thoracicus*

37. E. niger, thorace poſtice rubro nitido. *ruficollis.*

38. E. thorace rufo medio nigro, elytris corporeque ferrugineis. *brunneus.*

39. E. niger thorace pubeſcente fuluo, elytris ſtriatis ſanguineis. *haematodes.*

40. E. ater, elytris ſanguineis. *ſanguineus.*

41. E.

balteatus. 41. E. elytris antice dimidiato rufis, corpore nigro.

elongantulus. 42. E. ater elytris teſtaceis apice nigris.
Habitat in Auſtria Dom. Saldoner.
Statura et ſumma affinitas praecedentis. Caput, thorax, ſcutellum atra, nitida, immaculata. Elytra punctato ſtriata, teſtacea apice nigra. Corpus nigrum pedibus apice teſtaceis.

melanocephalus. 43. E. ſanguineus, capite thoracis linea dorſali elytrorumque apicibus nigris.
Elater melanocephalus ruber, capite linea thoracis apiceque elytrorum nigris. Thunb. nou. ſp. 3. 63.

ſpulator. 44. E. thorace fuſco nitido, elytris cinereis, corpore nigro.

piloſus. 45. E. fuſcus cinereo ſubuilloſus, elytris ſtriatis.
Elater piloſus Leſke Itin. 1. pag. 11. 1. tab. A. fig. 1.
Habitat in Luſatiae montibus Dom. Prof. Leſke.
Paruus totus obſcurus villo paruo cinereo tectus. Elytra ſtriata.

pallipes. 46. E. fuſcus elytris ſtriatis, antennis pedibusque flauis.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Paruus fuſcus antennis pedibusque ſolis flauis.

ſtriatus. 47. E. niger, elytris lineatis fuſcis.

minutus. 48. E. thorace atro nitido, elytris nitidis.

limbatus. 49. E. thorace atro nitido, elytris teſtaceis: limbo nigro.
Elater limbatus thorace atro nitido, elytris teſtaceis: limbo nigro. Thunb. nou. ſp. 3. 64.

aduena. 50. E. ater elytris ſtriatis pedibusque obſcure cinereis.
Habitat ad Bizerta Hiſpaniae Dom. Vahl.
Paruus. Caput et thorax atra, parum nitida. Elytra acuminata, ſtriata, obſcure cinerea. Abdomen nigrum pedibus cinereis.

marginellus. 51. E. thorace nigro: margine ferrugineo, elytris teſtaceis.

nitidulus. 52. E. ater, elytris ſtriatis: maculis duabus, antennis pedibusque flauis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Triplo minor E. pulchello. Caput et thorax ſubpubeſcentia, atra, immaculata. Elytra ſtriata, nigra

maculis

maculis duabus magnis flauis, anteriore baſeos maiore. Antennae et pedes flauae.

53. E. capite thoraceque atris, elytris nigris, maculis flauicantibus, pedibus flauis. *pulchellus.*

54. E. laeuis ater, elytris punctis tribus albis. *6guttatus*
Elater 6 guttatus Thunb. nou. ſpec. 3. 65. fig. 75.
Habitat ad Cap. Bon. Spei.
Corpus minimum, atrum, nitidum.

55. E. cylindricus niger immaculatus, capite retracto. *bupreſtoides.*
Elater bupreſtoides Linn. Syſt. Nat. 2. 656. 36. In. Sv. 746.
Habitat Halae Saxonum Dom. [illegible]bner.
Corpus medium, cylindricum, nigrum, minime nitidum. Caput intra thoracem retractum. Elytra ſtriata.

56. E. ſubuilloſus cinereus, elytris ſtriatis, capite retracto. *dermeſtoides.*
Elater dermeſtoides Linn. Syſt. Nat. 2. 656. 37. In. Sv. 747.
Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.
Paruus. Corpus totum cinereum, ſubuilloſum, immaculatum.

57. E. thorace rufo nigro bimaculato, elytris baſi rufis apice nigris: maculis duabus albis. *notatus.*

58. E. thorace ferrugineo, elytris atris: faſciis duabus flauis. *feſtiuus.*
Elater feſtiuus Thunb. nou. ſpec. 3. 64. fig. 74.

59. E. niger nitidus, elytris puncto baſeos rubro. *2 puſtulatus.*

66. BVPRESTIS. *Palpi* quatuor filiformes: articulo vltimo obtuſo truncato.

Maxilla obtuſa, vnidentata.
Labium cylindricum, acuminatum.
Antennae filiformes ſerratae.

1. B. elytris vnidentatis aeneis: margine aureo. *vnidentata.*

2. B. elytris acuminatis viridi aeneis: macula flaua, pectore abdomineque flauis. *bicolor.*

3. B.

gigantea. 3. B. elytris bidentatis rugoſis, thorace laeui, corpore inaurato.

vittata. 4. B. elytris bidentatis punctatis: lineis quatuor eleuatis, viridi aenea: vitta lata aurea.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 14.

faſtuoſa. 5. B. elytris truncatis bidentatis, punctato ſtriatis viridibus: dorſo aureo.

punctatiſſima. 6. B. elytris bidentatis cupreis, punctis numeroſis violaceis.

berolinenſis. 7. B. elytris bidentatis viridi nigroque variis, ano tridentato.
Bupreſtris berolinenſis Herbſt. Arch. Inſ.
Pall. Icon. tab. D. fig. 10.
Habitat in Germania.
Statura et magnitudo B. obſcurae. Caput et thorax punctata, viridia. Elytra viridi nigroque varia, ſubſtriata, apice bidentata. Corpus ſubtus cupreum.

coruſca. 8. B. elytris bidentatis aenea nitidiſſima, elytris apice abdomineque aureis.
Habitat in Iamaica Muſ. Dom. Banks.
Minor B. vittatae. Antennae cyaneae. Caput, thorax, elytra laeuiſſima, viridi aenea, nitidiſſima. Elytra apice bidentata et ante apicem macula magna aurea. Abdomen auro ſplendet. Pedes viridi aenei.

decora. 9. B. elytris truncatis bidentatis viridibus: vitta coeruleſcente marginibusque aureis.

lurida. 10. B. elytris bidentatis obſcura, ano tridentato.

obſcura. 11. B. elytris bidentatis obſcure aenea: punctis eleuatis obſcurioribus.

punctata. 12. B. elytris ſubbidentatis ſtriatis, aenea capite abdomineque teſtaceo maculatis.
Habitat in Barbaria Dom. Vahl.
Media. Caput aeneum punctis ad os duobus aliisque duobus inter antennas orbitaque oculorum teſtaceis. Thorax punctatus, aeneus macula vtrinque apicis teſtacea. Elytra ſtriata, aenea, immaculata. Abdomen aeneum punctis vtrinque quatuor teſtaceis, vltimo maiore.

13. B.

13. B. elytris bidentatis viridi aeneis apice cyaneis, faſciis duabus ferrugineis. *faſciata.*

Habitat in America boreali Muſ. D. Hunter.

Magnitudo praecedentis. Antennae nigrae. Caput et thorax viridi aenea, nitida. Elytra ſtriata, viridi aenea, nitida apice cyanea puncto medio faſciisque duabus pone medium ferrugineis, anteriore ſinuata, poſteriore margines haud attingente. Corpus aeneum, nitidum. Affinis videtur B. taeniatae et elytra bidentata.

14. B. elytris bidentatis ſubſtriatis, corpore obſcure aenea, immaculata. *rauca.*

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Corpus paruum totum obſcure aeneum, nitidum, immaculatum. Elytra obſolete ſtriata apice bidentata.

15. B. elytris truncatis ſubbidentatis cupreis: lineis eleuatis quatuor. *ſtriata.*

16. B. elytris tridentatis viridibus nigro maculatis, margine aureo. *rutilans.*

Bupreſtis faſtuoſa Iaqu. Miſc. auſtr. 2. tab. 23. fig. 2.

17. B. elytris tridentatis, thorace impreſſo, corpore inaurato. *ignita.*

18. B. elytris truncatis ſubtridentatis nigro aeneis: vittis duabus fuluis. *lineata.*

19. B. viridi nitens, elytris tridentatis: maculis duabus aureis ocellarique flaua. *ocellata.*

20. B. elytris tridentatis, corpore aeneo immaculato. *aenea.*

21. B. elytris tridentatis cyaneis flauo maculatis. *maculata*

22. B. elytris truncatis dentatis ſtriatis nigris: maculis quatuor flauis. *flauo maculata.*

Bupreſtis flauo maculata Deyur. Inſ. 4. 137. 6.

Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.

Media. Caput aeneo nigrum fronte flaua. Thorax niger margine flauo. Elytra ſtriata apice truncata, dentata maculis quatuor flauis poſtica didyma. Abdomen aeneo nigrum apice punctis duobus fuluis. Pedes nigri.

ſternicornis. 23. B. elytris ſerrato tridentatis: punctis cinereis impreſſis, ſterno porrecto conico.

Chryſis. 24. B. elytris ſerrato tridentatis caſtaneis, ſterno conico porrecto.

violacea. 25. B. elytris truncato quadridentatis violaceis, corpore elongato cyaneo.
Habitat in Sierra Leon. Africae D. Pflug.
Corpus totum cyaneum, elongatum, nitidum, immaculatum ſolis elytris violaceis, truncatis quadridentatis.

depreſſa. 26. B. elytris ſerratis ſulcatis; corpore depreſſo obſcuro.

mariana. 27. B. elytris ſerratis longitudinaliter rugoſis: maculis duabus impreſſis; thorace ſulcato.

farinoſa. 28. B. elytris ſerratis viridibus: ſulco abbreuiato ſuturali impreſſo.

fulminans 29. B. elytris ſerratis aeneo nitidiſſima, elytris apice aureis.
Habitat in India Dom. Zſchuck.
Corpus magnum, aeneum, nitidiſſimum. Elytra punctata apice rubro aurea.

cyanipes. 30. B. elytris ſerratis ſtriatis viridi aeneis, thorace plano coeruleo.
Habitat in America meridionali Muſ. D. Hunter.
Magnitudo B. marianae. Caput cum antennis cyaneum. Thorax dorſo plano punctatus, coeruleus, immaculatus. Elytra ſtriata ſtriis crenatis apice valde ſerrata. Corpus viridi aeneum, nitidum pedibus cyaneis.

modeſta. 31. B. elytris ſerratis corpore obſcurioribus: maculis tribus impreſſis aureis.

blonda. 32. B. elytris ſerratis attenuatis ſulcatis viridi aeneis: ſulcis cupreis.

aurata. 33. B. elytris ſerratis aurea, thorace aeneo.
Habitat in America Muſ. D. Hunter.
Magna. Caput valde inter oculos ſulcatum, aeneum oculis teſtaceis. Antennae ſerratae aeneae dentibus nigris. Thorax laeuis, obſcure aeneus. Elytra ſerrata, vix ſtriata, aurea, nitida. Corpus aureum, nitidum.

34. B. elytris ſerratis ſtriatis cupreis: punctis tribus impreſſis aureis. *3 puncta-ta.*

Habitat in America meridionali Muſ. D. Hunter.

Statura omnino B. blandae. Corpus ſubtus aureum, nitidum. Caput et thorax cuprea, obſcure nitida, immaculata. Elytra ſerrata ſtriata punctisque tribus dorſalibus, paruis, impreſſis, aureis. Anus bidentatus.

35. B. elytris ſerratis aenea nitida, thorace lineis duabus elytrorumque vnica aureis. *elegans.*

36. B. elytris ſerratis nigra, fronte puncto vnico, thorace quatuor, elytris tribus flauis. *9 macula-ta.*

Bupreſtis 9 maculata elytris integerrimis nigris: maculis tribus flauis longitudinalibus, fronte thoracisque lateribus luteis. Linn. Syſt. Nat. 2. 662. 17.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 6. fig. 17.

Habitat in Europa auſtrali Muſ. Dom. Zſchuck.

Conuenit omnino deſcripto Linnaei at abdomen immaculatum et elytra ſubtiliſſime ſerrata. Macula baſeos elytrorum lunata.

Variat thorace maculis 2. 4. nullis, fronte immaculata, elytris ſemper maculis tribus.

37. B. elytris ſerratis porcatis, thorace angulato, corpore fuſco nitido. *porcata.*

Bupreſtis depreſſus elytris ſubſerratis aeneo ferrugineis neruoſo punctatis, thorace depreſſo. Linn. Mant. 2. 533.

38. B. elytris ſerratis obſcure aenea, abdominis dorſo aureo, ano bidentato. *dorſata.*

Habitat in America meridionali Muſ. D. Hunter.

Minor B. chryſoſtigma. Corpus totum obſcure aeneum, immaculatum ſolo abdominis dorſo aureo. Elytra laeuia, glabra, baſi punctis duobus paruis impreſſa.

39. B. elytris ſerratis longitudinaliter ſulcatis: maculis duabus aureis impreſſis, thorace punctato. *chryſo-ſtigma.*

40. B. elytris ſerratis laeuibus aeneis; punctis tribus impreſſis. *impreſſa.*

Abdominis margo albo punctatus. Affinis B. modeſtae at duplo minor.

ornata. 41. B. elytris ſerratis obſcuris albo maculatis.

taeniata. 42. B. elytris ſerratis cinereo villoſa, elytris nigris: faſciis duabus ferrugineis.

Habitat in Europa auſtraliori Muſ. Dom. Banks.

Parua. Antennae nigrae. Caput et thorax villoſa obſcure griſea. Elytra ſerrata, ſubſtriata faſciis duabus pone medium ferrugineis, quarum poſtica margines haud attingit. Ante faſcias punctum vnum alterumue ferrugineum. Corpus cinereo villoſum.

nobilis. 43. B. elytris ſerratis viridi aenea capite thoraceque fuſco maculatis, elytris atris: faſciis tribus lineolaque apicis viridibus.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parua. Antennae nigrae baſi aeneae. Caput aeneum antice impreſſum, fuſcum. Thorax viridi aeneus, nitens maculis duabus magnis dorſalibus fuſcis. Elytra laeuia, nitida, ſubtiliſſime ſerrata, atra faſciis tribus, anterior baſeos, ſecunda interrupta, tertia retrorſum arcuata lineolaque apicis viridibus. Corpus aeneum.

cylindrica 44. B. elytris ſerratis ſtriatis, thorace villoſo, corpore cylindrico nigro.

ſcabra. 45. B. elytris integris, fronte ſulcata, corpore ſcabro aureo.

Trochilus. 46. B. elytris integris aurea nitidiſſima, dorſo elytris pedibusque viridibus.

decoſtigma. 47. B. elytris integris eleuato ſtriatis fuſcis, punctis quinque flauis.

Habitat in Auſtria Dom. Saldoner.

Statura B. chryſoſtigmae. Thorax punctatus, nigricans, cupreo nitens. Elytra ſtriis eleuatis tribus, abbreuiatis, nigra punctis quinque flauis, primo ſolitario, reliquis octo elytris complicatis in circulum diſpoſitis. Corpus nigro aeneum.

8 guttata 48. B. elytris integris: maculis quatuor albis, corpore coeruleo.

Schaeff. Icon. tab. 204. fig. 4.

faſcicula`ris. 49. B. elytris integris ſtriatis: punctis faſciculato piloſis, corpore inaurato hirſuto.

Variat faſciculis fuluis flauisque.

50. B.

50. B. elytris integris obſcuris: punctis impreſſis numeroſis, thorace carinato. *variolaris.*
Pallas Icon. tab. D. fig. 2.
Habitat in Onopordine et Echinope Ruſſiae.

51. B. elytris integris cupreis; ſulcis punctisque numeroſis albo villoſis, thorace ſcabro. *Onopordi*
Habitat in Hiſpaniae Onopordine Dom. Vahl.
Paullo B. faſciculari minor. Corpus aeneum, nitidum, albo villoſum. Thorax punctis eleuatis ſcaber. Elytra aenea ſulcis punctisque pluribus magnis, impreſſis albo villoſus. Pedes cuprei.

52. B. elytris integerrimis, pedibus ferrugineis, corpore hirto. *hirta.*

53. B. elytris integris ſulcatis aeneis, capite thoraceque viridibus. *auſtriaca.*

54. B. elytris integerrimis atris: vittis duabus cinereo tomentoſis impreſſis. *ſibirica.*

55. B. elytris integris viridibus; margine omni aureo, lineisque tribus eleuatis. *ſplendens.*

56. B. elytris integris obſcure fuſcis ſubtus aenea, abdomine punctis lateralibus fuluis. *fuſca.*

57. B. elytris emarginatis ſtriatis obſcure aeneis. *ruſtica.*

58. B. elytris integris obſcura, abdomine ſubtus canaliculato: ano quadridentato. *canaliculata.*
Habitat in Africa aequinoctiali Muſ. Dom. Banks.
Magnitudo B. ruſticae. Caput fuſcum antennis nigris. Thorax punctatus fuſcus lateribus obſcure aeneo nitentibus lunulaque impreſſis. Elytra integra obſcura, punctata lineis eleuatis exterioribus abbreuiatis. Abdomen ſupra cyaneum, nitidiſſimum, ſubtus nigro aeneum, in medio canaliculatum anoque quadridentato. Pectus et femora aenea.

59. B. elytris integris attenuato acuminatis obſcuris, corpore cupreo. *acuminata.*
Bupreſtis acuminatis Pall. Icon. tab. D. fig. 10.
Habitat in Ruſſia meridionali Dom. Boeber.
Statura omnino B. ruſticae diſtincta elytris poſtice elongatis, attenuatis. Caput cupreum. Thorax cupreus

preus, nigro maculatus. Elytra ſtriata, obſcura. Corpus cupreum, nitidum.

plebeia. 60. B. elytris emarginatis cupreis fuſco maculatis.

impreſſa. 61. B. elytris integerrimis nigra obſcura, thorace macula baſeos vtrinque impreſſa.
Habitat Tranquebariae D. Pflug.
Statura praecedentium. Thorax antice prominens poſtice vtrinque macula magna impreſſa. Elytra punctata ſtriisque quatuor eleuatis poſtice coeuntibus.

lúgubris. 62. B. elytris integris obſcuris nigro ſcabris, corpore ſubtus cupreo.
Bupreſtis oxyptera Pall. Icon. tab. D. fig. 11.
Faemina aculeo breui ſerrato ani.

carioſa. 63. B. atra elytris integris: atomis albis, thorace varioloſo.
Bupreſtis carioſa Pall. Iter. 3. App. 708. 52.
Icon. tab. D. fig. 6.
Habitat in Ruſſia auſtraliori. Dom. Boeber.
Statura omnino B. Tenebrionis at duplo maior. Corpus nigrum atomis albidis adſperſum. Elytra ſubſtriata. Thorax maculis plurimis eleuatis, glabris.

vndata. 64. B. viridi aenea, elytris integris apice obſcuris: ſtrigis vndatis albis.
Habitat in Germania D. Schulz.
Maior B. Rubi. Caput et thorax aenea, nitida, immaculata. Elytra baſi viridi aenea ſtrigis aliquot fere obſoletis albis, apice nigricantia ſtrigis albis, diſtinctis, valde vndatis.

Tenebriones. 65. B. atra elytris integris truncatis, thorace varioloſo dilatato.

Rubi. 66. B. cylindrica nigra, elytris faſciis cinereis vndatis.

aurulenta 67. B. ſupra obſcure viridis, elytrorum margine aureo.
Habitat Halae Dom. Hybner.
Media. Antennae nigrae. Caput et thorax viridia, obſcura, laeuia, immaculata. Elytra obſcuriora margine exteriore late aureo. Corpus cupreum.

bimaculata. 68. B. elytris integerrimis ſtriatis: macula rubra, corpore fuſco viridi.

69. B.

69. B. elytris integris viridis thorace poſtice elytrisque maculis duabus aureis. *4 maculata.*

70. B. elytris integerrimis marginatis, corpore cupreo, abdomine punctis decem nigris. *triſtis.*

71. B. elytris integerrimis, thoracis lateribus ſcabris, ſcutello tuberculari, corpore cupreo. *cuprea.*

72. B. elytris integerrimis: ſtrigis duabus, vndatis inauratis, corpore fuſco. *nobilis.*

73. B. elytris integerrimis ſubſtriatis ſupra aenea ſubtus cuprea. *bicolor.*
Habitat in Barbaria Dom. Vahl.
Parua. Caput et thorax laeuia, obſcure aenea. Elytra ſubſtriata, concolora, immaculata. Subtus cuprea.

74. B. elytris integerrimis laeuibus, corpore obſcure cupreo immaculato. *vmbellatarum.*
Habitat in Barbariae floribus vmbellatis Dom. Vahl.
Statura et magnitudo B. 4 punctatae. Corpus totum obſcure cupreum, minime nitidum absque vllo charactere.

75. B. elytris integerrimis punctatis, thorace punctis quatuor impreſſis, corpore obſcuro. *4 punctata.*

76. B. coleoptris integerrimis aureis: punctis duobus cruceque poſtica nigris. *cruciata.*

77. B. elytris integris obſcuris, thorace aureo: ſtriis duabus nigris. *manca.*

78. B. elytris integris cyaneis, capite thoraceque aeneis nitidis. *pygmaea.*
Habitat in Barbariae vmbellatis Dom. Vahl.
Statura et magnitudo B. minutae. Caput et thorax laeuia, aenea, nitidiſſima. Elytra cyanea, nitida, immaculata. Corpus obſcurum.

79. B. elytris integerrimis transuerſe rugoſis, thorace ſubtrilobo laeui, corpore ouato nigro. *minuta.*

80. B. elytris integerrimis fuſco nitidis, capite thoraceque cupreis, corpore aeneo. *meditabunda.*
Habitat in America boreali Muſ. D. Hunter.

Statura B. viridis at paullo maior. Caput et thorax cuprea, immaculata lateribus depreſſis. Elytra fere linearia, integra, fuſca, nitida puncto maiori baſeos aliquotque obſoletis dorſalibus, impreſſis. Corpus aeneum ano integro.

viridis. 81. B. elytris integerrimis linearibus punctatis, corpore viridi elongato.

Variat corpore obſcuriori et cupreo.

biguttata 82. B. elytris integerrimis linearibus viridibus: puncto albo, abdomine cyaneo: punctis tribus albis.

atra. 83. B. elytris integerrimis linearibus, corpore elongato atro.

elata. 84. B. elytris integerrimis linearibus, corpore elongato aureo nitido.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura B. atrae oblonga, at minor et tota aenea nitida.

ruficollis. 85. B. elytris integerrimis linearibus nigra, thorace cupreo.

Habitat in America Muſ. D. Hunter.

Statura parua praecedentium. Corpus totum obſcure nigrum, minime nitidum, thorace ſolo obſcure cupreo. Caput paruum aeneo colore nitet. Pedes atri.

feſtiua. 86. B. elytris integerrimis: maculis ſex coeruleis, corpore elongato viridiſſimo.

nitidula. 87. B. elytris integerrimis, thorace marginato vtrinque depreſſo, corpore viridi nitido.

laeta. 88. B. elytris integris viridibus, capite thoraceque aureis.

Salicis. 89. B. elytris integerrimis viridis nitens, coleoptris aureis baſi viridibus.

Bupreſtis elegantula Schrank. Inſ. 195. 365.

diſcoida. 90. B. elytris integris aenea villoſa, elytrorum diſco teſtaceo.

Habitat in Barbariae plantis vmbellatis Dom. Vahl.

Parua. Caput et thorax aenea, cinereo villoſa. Elytra teſtacea diſco omni aenea. Corpus aeneum villoſum.

cyanea. 91. B. elytris integerrimis rugoſis, corpore cyaneo.

67. CI-

67. CICINDELA. *Palpi* ſex filiformes.
poſtici piloſi.
Labium corneum tridentatum.
Antennae ſetaceae.

1. C. thorace elongato cylindrico cyanea, femoribus ferrugineis. *longicollis*
Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.
Corpus magnum, valde elongatum. Antennae griſeae baſi cyaneae. Caput groſſum, cyaneum oculis valde prominentibus. Thorax elongatus, tenuis, cylindricus, cyaneus, immaculatus. Elytra punctata, cyanea immaculata, apice emarginata. Pedes griſei femoribus ferrugineis.

2. C. nigra, elytris acuminatis: maculis tribus albis. *groſſa.*

3. C. cyanea nitida, ore teſtaceo. *cyanea.*
Habitat in India orientali Dom. Vahl.
Magna tota cyanea, ſupra obſcurior, ſubtus nitidior. Antennae fuſcae. Maxillae palpoque teſtacei apicibus nigris. Femora antica ſupra viridia, ſubtus cyanea, et femora ſecundi paris ſupra cyanea ſubtus viridia, poſtica omnino cyanea.

4. C. viridis nitida, elytris obſcure cyaneis immaculatis, abdominis margine teſtaceo. *bicolor.*

5. C. viridis, punctis quinque albis. *campeſtris.*
Schaeff. Icon. tab. 228. fig. 3.

6. C. ſubpurpuraſcens, elytris faſcia lunulisque duabus albis. *hybrida.*

7. C. nigra elytris faſcia vndata punctisque duobus albis. *ſyluatica.*

8. C. obſcure aenea, elytris nigricantibus: punctis ſex albidis; baſeos lunato, medio tranſuerſo. *littoralis.*
Habitat ad barbariae littora Dom. Vahl.
Statura praecedentium. Caput obſcure aeneum labio albido. Maxillae nigrae, baſi albae. Thorax rotundatus, immaculatus. Elytra obſcuriora, lunula baſeos, puncto ſecundo tranſuerſo in medio, et quatuor ad apicem. Abdomen aeneum nitidum.

triſtis. 9. C. nigra, elytris macula media flaua.

interru-pta. 10. C. elytris fuſcis: puncto baſeos faſciis tribus interruptis lineolaque apicis flauis.

lunulata. 11. C. nigra elytris lunulis duabus maculisque duabus albis: anteriore transuerſa.

lurida. 12. C. obſcura, elytris punctis duobus lunulisque tribus albis: intermedia flexuoſa.

flexuoſa. 13. C. obſcura, elytris punctis quatuor lunulisque tribus albis: intermedia flexuoſa.

Habitat ad Hiſpaniae littora Dom. Vahl.

Statura et ſumma affinitas C. luridae. Caput obſcurum labio dentato albo margine nigro. Maxillae nigrae. Thorax obſcurus baſi apiceque impreſſus; immaculatus. Elytra obſcura punctis duobus baſeos ad ſuturam oblique poſitis, tunc lunula ad marginem exteriorem, tunc punctum ad ſuturam, demum lunula in medio marginis flexuoſa et fere duplicata. Punctum magnum album ad marginem, et denique lunula elytron terminat. Abdomen aeneum. Pedes cuprei.

capenſis. 14. C. ſubaenea, elytris albis: linea fuſca triramoſa.

germani-ca. 15. C. cuprea, elytris viridibus: puncto lunulaque apicis albis.

Variat colore viridi, nigro et coeruleo.

tubercu-lata. 16. C. thorace fuſco bituberculato, elytris fuſco viridoque variis: margine tridentato albo.

vnipun-ctata. 17. C. ſubpurpuraſcens labio elytrisque puncto albo.

ſexpuncta-ta. 18. C. viridi aenea, elytrorum diſco obſcuriore: punctis tribus albis.

quadrili-neata. 19. C. viridi aenea, elytris obſcuris: margine lineaque media albis.

biramoſa. 20. C. obſcure aenea, elytrorum margine biramoſo albo.

Cicindela tridentata purpuraſcenti aenea, elytris linea marginali tridentata. Thunb. nou. ſp. 1. 26. fig. 40.

Habitat et in India Muſ. D. Hunter.

ſexgutta-ta. 21. C. viridis nitida, elytris punctis tribus marginalibus albis.

22. C.

22. C. viridi aenea, elytris albidis: punctis ſex viridibus concatenatis. *Catena.*

Cicindela catena viridi aenea, elytris linea flaua triramoſa. Thunb. nou. ſp. 2. tab. 1. fig. 41. 42. 43.

23. C. viridis, elytris margine faſcia vndata punctisque duobus albis. *marginata.*

24. C. obſcura, elytris punctis quatuor diſci lunulisque duabus marginalibus albis. *8 guttata*

Habitat in America. Muſ. D. Hunter.

Parua. Antennae maxillaeque nigrae. Labium album. Corpus obſcure fuſcum elytris diſco punctis quatuor albis lunulisque duabus, altera in medio margine, altera in apice.

25. C. obſcura, elytris ſtrigis tribus albis: ſecunda flexuoſa. *trifaſciata.*

26. C. viridis nitida, elytrorum apicibus ore antennis pedibusque flauis. *carolina.*

27. C. nitida, ore antennis pedibusque teſtaceis. *virginica.*

28. C. ſupra fuſca ſubtus cyanea, ano tibiisque poſticis teſtaceis. *cajennenſis.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magnitudo praecedentium. Antennae cyaneae apice fuſcae. Caput, thorax, elytra fuſca lateribus cyaneo nitidis. Subtus cyanea ano tibiisque poſticis teſtaceis.

29. C. flaua, elytris faſciis duabus latis nigris. *aequinoctialis.*

30. C. nigra, elytris punctis ſex albis: tertio et quarto parallelo. *maura.*

68. ELAPHRVS. *Palpi* ſex filiformes. *Labium* rotundatum, acuminatum, integrum. *Antennae* ſetaceae.

1. E. viridi aeneus, elytris punctis latis excauatis. *riparius.*

2. E. obſcure aeneus, elytris ſubnebuloſis, pedibus luteis. *flauipes.*

rupeſtris. 3. E. niger, coleoptris punctis duobus faſciaque ferrugineis.

aquaticus 4. E. aeneus nitidus, capite ſtriato.

ſemipunctatus. 5. E. aeneus nitidus, elytris punctatis, dorſo glaberrimo.

2 guttatus. 6. E. aeneus, elytris nitidis apice flaueſcentibus.

69. HYDROPHILVS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla bifida.
Labium corneum, ſubemarginatum.
Antennae claua perfoliata.

piceus. 1. H. niger, ſterno canaliculato poſtice ſpinoſo.

oliuaceus. 2. H. oliuaceus, ſterno canaliculato poſtice ſpinoſo, coleoptris emarginatis.

caraboides. 3. H. niger nitidus, elytris ſubſtriatis.

lateralis. 4. H. niger nitidus, thoracis elytrorumque marginibus flauis.

ſcarabaeoides. 5. H. niger, elytris ſtriatis, pedibus piceis.

picipes. 6. H. niger, pedibus piceis, elytris laeuibus.
Habitat in Germaniae aquis.
Huius generis videtur. Antennae mihi deſunt. Corpus laeue, glabrum. Elytra vix ſtriata. Pedes picei.

orbicularis. 7. H. ſubrotundus, corpore glabro atro.

collaris. 8. H. niger, ore thoracis lateribus lineisque elytrorum ferrugineis.

luridus. 9. H. elytris ſtriatis, corpore cinereo fuſco.

minutus. 10. H. ouatus niger, elytris pedibusque griſeis.
Variat et thorace griſeo.

11. H.

11. H. ſupra cinereus, ſubtus fuſcus. *griſeus.*
Habitat in Saxoniae aquis Dom. Hybner.
Statura et magnitudo H. minuti at ſupra totus cinereus. Pedes cinerei.

12. H. thorace atro: margine griſeo, elytris fuſcis: margine punctoque poſtico albidis. *bipunctatus.*
Dytriſcus fuſcipes antennis perfoliatis, elytris ſtriatis: margine liuidis pedibus fuſcis. Linn. Syſt. Nat. 2. 664. 4.
Hydrophilus Geoff. Inſ. 1. 184. 4.
Puncta elytrorum interdum obſoleta.

70. DYTISCVS. *Palpi* ſex filiformes. *Labium* corneum, truncatum, integrum. *Antennae* ſetaceae.

1. D. niger, elytrorum marginibus dilatatis: linea flaua. *latiſſimus.*
Schaeff. Icon. tab. 217. fig. 1. 2.

2. D. niger, capitis faſcia, thoracis margine elytrorumque ſtria coſtali ferrugineis. *coſtalis.*

3. D. niger thoracis marginibus omnibus, elytrorumque exteriori flauis. *marginalis.*
Faeminae enſis recuruus, acutus, reconditus.

4. D. niger clypeo thoracis elytrorumque margine exteriori albis, elytris ſtriis tribus punctatis. *punctulatus.*

5. D. niger, thoracis elytrorumque margine exteriori flauo; elytris laeuiſſimis. *limbatus.*

6. D. niger fronte thoraceque fuluis, elytris ſtriga baſeos margineque exteriori teſtaceis. *ruficollis.*
Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.
Magnitudo D. ſulcati. Caput fuluum margine nigro punctisque duobus impreſſis. Thorax obſcure fuluus. Elytra laeuia, glabra, atra ſtriga parua baſeos flexuoſa margineque exteriore denticulos duos exſerente teſtaceis. Corpus nigrum, pedibus anticis flauis.

7. D.

ſulcatus. 7. D. coleoptris ſulcis decem longitudinalibus villoſis.

faſciatus. 8. D. elytris flauis: faſciis duabus punctoque apicis nigris.

ſtriatus. 9. D. fuſcus, elytris transuerſim ſubtiliſſime ſtriatis.

Lanio. 10. D. niger, ore verticis punctis duobus thoracisque marginibus rufis, elytris fuſcis.

cicurius. 11. D. ater laeuis, ore verticis puncto thoracisque margine rufis, elytris flauo ſtriatis.
Habitat in Cap. bon. ſp. aquis Dom. Vahl.
Magnitudo D. ſtriati. Caput atrum ore maculaque magna inter oculos rufis. Oculi argentei fuſco punctati. Thorax ater linea dorſali margineque rufis. Elytra fuſca flauo ſtriata. Corpus atrum.

vittatus. 12. D. ater laeuis, elytris vitta marginali flaua: macula baſeos atra.

cinereus. 13. D. cinereus, elytrorum margine thoracisque medietate flauis.

griſeus. 14. D. cinereus, elytris faſcia dentata nigra.

ſtic̃ticus. 15. D. pallens, elytris griſeis: puncto oblongo laterali impreſſo nigro.

10punctatus. 16. D. ater glaber, elytris punctis albis quinque.

2 puſtulatus. 17. D. laeuis ater, capite poſtice punctis duobus rubris.

cinctus. 18. D. capite thoraceque flauis, elytris nigris: margine omni albo.

2 punctatus. 19. D. ater thorace flauo: punctis duobus nigris, elytris flauo fuſcoque variis.
Habitat in Germaniae aquis.
Medius. Caput nigrum ore ſubferrugineo. Thorax flauus punctis duobus dorſalibus atris. Elytra laeuia, glabra, nigra fuſca flauo variegata. Corpus atrum. Pedes ferruginei.

feneſtratus. 20. D. ſubtus ferrugineus, ſupra niger, elytris punctis duobus feneſtratis.

Hybneri. 21. D. laeuis ater, ore thoracisque margine ferrugineis, elytris linea marginali flaua.
Habitat in Germaniae aquis Dom. Hybner.

Magni-

Magnitudo et ſtatura D. tranſuerſalis.. Caput nigrum ore ferrugineo. Thorax niger margine imprimis antice ferrugineo. Elytra laeuia, atra linea marginali flaua, quae tamen apicem haud attingit. Corpus nigrum.

22. D. laeuis niger, thorace antice ferrugineo, elytris fuſcis flauo lineatis. *ſlagnalis.*

Habitat in Germaniae aquis Dom. Hybner.

Statura et magnitudo praecedentium. Caput nigrum ore ferrugineo. Thorax niger antice vltra dimidium ferrugineus margine tamen ipſo nigro. Elytra laeuia fuſca, flauo lineata. Margo flaueſcit. Corpus nigrum pedibus flauis.

23. D. ater, thorace antice ferrugineo elytrorum margine ſtrigaque baſeos abbreuiata flauis. *transuerſalis.*

24. D. gibbus capite thorace elytrorumque baſi ferrugineis, elytris truncatis. *Hermanni.*

25. D. niger elytris ſtriga abbreuiata baſeos punctisque duobus flaueſcentibus. *abbreuiatus.*

Habitat in Kiliae aquis Dom. Daldorff.

Statura omnino D. tranſuerſalis, at duplo minor. Caput et thorax nigra margine obſolete ferrugineo. Elytra glabra, laeuia, nigra, nitida ſtriga vndata baſeos flaueſcente, quae tamen ſuturam haud attingit. In medio verſus marginem exteriorem macula et verſus apicem punctum ferrugineo. Pedes picei.

26. D. gibbus ferrugineus, elytris nigris apice acuminatis. *gibbus.*

27. D. niger thorace elytrorumque baſi apiceque ferrugineis. *haemorrhoidalis.*

Habitat in Kiliae aquis Dom. Daldorff.

Magnitudo D. vliginoſi. Caput cum antennis obſcure ferrugineum. Thorax ferrugineus margine antico nigro. Elytra laeuia, nigra, baſi apiceque obſcure ferruginea. Corpus nigrum pedibus ferrugineis.

28. D. ater nitidus, antennis pedibus elytrorumque latere exteriore ferrugineis. *vliginoſus.*

29. D. ater nitidus, capite pectoreque nigris. *irroratus.*

30. D. niger thorace nigro: faſcia pallida, elytris albo nigroque variis. *maculatus.*

31. D.

erythro-cephalus. 31. D. ouato oblongus niger, capite pedibusque rufis.

planus. 32. D. ouato oblongus planus niger, tibiis ſolis rufis. Spec. Inſ. App.

varius. 33. D. thorace rufo, elytris cinereo nigroque ſtriatis.

notatus. 34. D. fuſcus, thorace flauo: punctis quatuor nigris, elytris ſtria ſuturali flaua.

Thorax colore variat mox rufus, mox punctis, mox faſcia abbreuiata nigris.

depreſſus. 35. D. thorace ferrugineo: punctis duabus baſeos nigris, elytris fuſcis ferrugineo maculatis.

dorſalis. 36. D. capite thoracis margine elytrorumque puncto baſeos diſtincto margineque inaequali ferrugineis.

Habitat in Kiliae aquis Dom. Daldorff.

Nimis affinis D. 6 puſtulato at maior et puncto tantum vnico diſtincto baſeos. Pedes ferruginei.

6 puſtulatus. 37. D. ater, capite ferrugineo, elytris maculis tribus rufis: baſeos maiore.

paluſtris. 38. D. laeuis, elytris lituris duabus lateribus albis.

ouatus. 39. D. ouatus fuſcus, capite thoraceque ferrugineis.

picipes. 40. D. niger, thorace antice ferrugineo, elytris flauo lineatis.

Habitat in Germaniae aquis Dom. Hybner.

Paruus. Caput nigrum ore ferrugineo. Thorax antice ferrugineis, poſtice niger. Elytra laeuia, nigra lineis plurimis flaueſcentibus. Corpus nigrum, pedibus piceis.

lituratus. 41. D. niger, elytris baſi lituraque apicis pallidis.

chryſomelinus. 42. D. ſupra cinereus, ſubtus niger.

Habitat in Germaniae aquis Dom. Schneider.

Paruus. Caput, thorax, elytra laeuia, obſcure cinerea, immaculata. Corpus nigrum. Pedes cinerei femoribus nigris.

ſignatus. 43. D. niger capite thoraceque rufis: ſignaturis nigris.

Halenſis. 44. D. ater, thorace rufo: baſeos medio nigro; puncto rufo, elytris cinereis nigro ſtriatis.

Habitat in Germaniae aquis Dom. Hybner.

Paruus

Paruus planus. Caput rufum, immaculatum. Thorax rufus in medio ad baſin macula magna nigra et in hac punctum rufum. Elytra cinerea ſtriis plurimis approximatis, confluentibus, inprimis ad ſuturam nigris, quae tamen nec baſin nec apicem attingunt. Corpus atrum, pedibus rufis.

45. D. niger, elytris lineis duabus flaueſcentibus pedibus rufis. *granulatus.*

46. D. niger, capite thoraceque ferrugineis, elytris pallidis: lineis quatuor diſci nigris. *confluens.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff. Halae Dom. Hybner.
Paruus. Caput et thorax obſcure ferruginea; immaculata. Elytra pallida, in medio lineolis quatuor poſtice confluentibus nigris. Pedes flaueſcentes.

47. D. ferrugineus; elytris maculis quinque obliquis fuſcis. *obliquus.*
Habitat in Kiliae aquis Dom. Daldorff.
Statura praecedentium. Caput, thorax, corpus ferruginea. Elytra ferruginea maculis quinque elongatis, obliquis, fuſcis, exteriore hamata. Pedes ferruginei.

48. D. oblongus flaueſcens, elytris cinereis: punctis impreſſis ſtriatis. *impreſſus.*
Dytiſcus impreſſo punctatus Act. Hall. 1. 312.
Habitat in Europae aquis.
Corpus magis oblongum antice attenuatum. Corpus, caput, thorax flaueſcentia oculis ſolis nigris. Elytra cinerea ſtriis plurimis punctorum impreſſorum.

49. D. ferrugineus, coleoptris fuſcis: lineis flaueſcentibus. *lineatus.*

50. D. ferrugineus elytris nigris: lateribus inaequaliter ferrugineis. *inaequalis.*

51. D. flaueſcens, elytris fuſcis: margine flauo maculato. *minutus.*

52. D. fuſcus capite thoraceque flauis; antennis medio incraſſatis. *craſſicornis.*
Dytiſcus craſſicornis Myll. Prod. Zool. Dan. 779.
Habitat Lipſiae Dom. Prof. Leſke.
Paruus. Antennae ſingulares flauae articulo medio incraſſato et vti videtur fiſſo. Caput et thorax flaua, immaculata. Elytra fuſca baſi parum flaueſcentia.

 53. D.

pictus. 53. D. ferrugineus, thorace nigro, elytris pallidis: ſutura maculaque laterali nigris.
Habitat in Germaniae aquis Dom. Hybner.
Minutus. Caput et corpus ferruginea. Thorax niger margine parum ferrugineo. Elytra glabra, laeuia, flaueſcentia ſutura lata maculaque magna laterali nigris.

puſillus. 54. D. ater, thorace elytrisque margine albis.

71. GYRINVS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla cornea, vnidentata acutiſſima.
Labium emarginatum.
Antennae cylindricae.

natator. 1. G. ſubſtriatus.

bicolor. 2. G. niger ſubtus ferrugineus, pedibus poſticis compreſſis.
Habitat in Succiae aquis Prof. Leſke.
Maior praecedente totus ſupra niger, ſubtus ferrugineus. Pedes poſtice valde compreſſi.

auſtralis. 3. G. ſubſtriatus vireſcens, elytris abbreuiatis vnidentatis.

americanus. 4. G. laeuis ater opacus.

ſpinoſus. 5. G. niger nitidus, thoracis elytrorumque margine flauo, elytris ſpinoſis.
Gyrinus capenſis elytris viridi aeneis margine pallido Thunb. nou. ſp. 1. 27. at elytra haud ſpinoſa.

72. CARABVS. *Palpi* ſex articulo vltimo obtuſo truncato.
Labium integrum, truncatum
Antennae filiformes.

* *Maiores.*

maxilloſus. 1. C. apterus ater, mandibulis exſertis longitudine capitis, thorace poſtice producto bilobo.

Carabus maxilloſus apterus ater, thorace poſtice producto bilobo vnicolore. Thunb. ſp. nou. 3. 69.
Voet. Coleoptr. tab. 39. fig. 47. 48.

C. apterus ater, thorace poſtice producto bilobo: lateribus elytrorumque marginibus albo villoſis. *thoracicus.*
Carabus thoracicus Thunb. nou. ſp. 3. 69. fig. 82.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei.
Statura et magnitudo C. maxilloſi; cui valde affinis videtur.

3. C. apterus ater opacus; elytris connatis: punctis intricatis ſubrugoſis. *coriaceus.*

4. C. apterus ater, elytris punctis varioloſis impreſſis. *varioloſus.*
Habitat in Tranſſyluania Dom. Saldoner.
Magnus totus ater. Antennae nigrae apice fuſcae. Thorax planus, marginatus, fere quadratus, ater, immaculatus. Elytra connata punctis magnis varioloſis ſparſis tunc inde confluentibus, impreſſis. Corpus atrum.

5. C. alatus niger, thorace elytrorumque marginibus violaceis, elytris laeuibus. *violaceus.*

6. C. apterus ater, thoracis elytrorumque margine violaceo, elytris ſtriatis. *purpuraſcens.*
Habitat in Germania D. Schulz.
Magnus a. C. violaceo omnino diſtinctus. Elytra haud connata at absque alis, ſtriata nigra margine purpureo.

7. C. apterus niger violaceo nitens, elytris punctis intricatis rugoſis. *cyaneus.*

8. C. apterus niger, thorace cyaneo, elytris rugoſis aureis. *hiſpanus.*
Habitat in Hiſpania Dom. Vahl.
Statura omnino C. cyanei. Corpus atrum. Thorax ſupra cyaneus. Elytra ſubrugoſa, aurea margine cyaneo. Pedes atri.

9. C. apterus thorace anguſtato ater; coleoptris nouem ſulcatis punctisque decem albis. *10 guttatus.*

10. C. apterus thorace poſtice angulato; elytris laeuibus atris, punctis duobus griſeis. *6 guttatus.*
Carabus ſex guttatus apterus ater, thorace maculis duabus, elytris quatuor tomentoſo albis. Thunb. nou. ſpec. 3. 70. fig. 84.

6 maculatus. 11. C. apterus ater thorace poſtice anguſtato: margine albo, elytris ſubſtriatis: maculis tribus albis.

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

C. 6 guttato fere duplo minor. Antennae nigrae ſupra villoſo albidae. Thorax ater poſtice attenuatus, medio canaliculatus margine laterali albo medio interrupto. Elytra ſubſtriata macula magna baſeos, altera pone medium paullo minore et tertia ad apicem villoſo albis. Margo ante apicem itidem villoſo albus. Corpus et pedes atra.

4 guttatus. 12. C. apterus, thorace poſtice attenuato, elytris ſulcatis: maculis duabus griſeis remotis.

Varietatem vidi elytrorum ſulcis ruſo villoſis punctisque tribus albis.

tabidus. 13. C. apterus thorace poſtice anguſtato ater, elytris rugoſo ſulcatis.

variegatus. 14. C. apterus ater, elytris planis laeuibus: margine ſinuato punctisque diſci albis. Sp. Inſ. App.

Cicindela Forſk. Icon. tab. 24 fig. A.

gemmatus. 15. C. apterus niger, elytris ſtriatis: punctis aeneis bilobis excauatis triplice ſerie.

hortenſis. 16. C. apterus niger elytris ſubrugoſis: punctis aeneis excauatis triplice ſerie, margine cyaneo.

Variat elytrorum punctis concoloribus impreſſis.

taedatus. 17. C. apterus niger, elytris ſublaeuibus fuſcis: punctis excauatis triplici ſerie.

Habitat in America boreali Muſ. Dom. Banks.

Statura et magnitudo C. hortenſis. Caput, thorax, corpus obſcure nigra, immaculata. Elytra ſubpunctata punctisque maioribus triplici ſerie impreſſis, fuſca ſutura nigra. Pedes nigri.

aruenſis. 18. C. apterus nigro cupreus, elytris ſtriatis: punctis excauatis triplici ſerie.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura omnino C. taedati at paullo minor. Corpus atrum, nitidum. Antennae atrae. Caput, thorax obſcure cuprea. Elytra ſtriata, obſcuriora margine cupreo punctisque excauatis triplici ſerie.

19. C.

19. C. apterus niger, elytris crenato ſtriatis punctisque aureis excauatis triplici ſerie. *calidus.*

20. C. apterus elytris ſtriatis vireſcentibus: punctis aeneis excauatis triplici ſerie baſi retuſis. *retuſus.*

21. C. apterus ater, elytris baſi retuſis. *Maderae.*

22. C. apterus conuexus ater laeuis, thorace poſtice emarginato. *conuexus.*

23. C. apterus elytris auratis ſulcatis, antennis pedibusque rufis. *auratus.*
Schaeff. Icon. tab. 202. fig. 4.

24. C. apterus elytris ſtriatis viridibus: ſutura aurea. *ſuturalis.*

25. C. apterus nigricans, elytris aeneis ſtriatis interiectis punctis eleuatis longitudinalibus. *granulatus.*

26. C. apterus nigricans, elytris aeneis ſtriatis interiectis punctis excauatis cupreis. *clatratus.*

27. C. apterus ater, elytris ſtriatis apice granulatis. *porcatus.*

28. C. apterus ater, thoracis margine rotundato reflexo, elytris ſulcatis: maculis duabus flauis. *reflexus.*

29. C. apterus hirtus ater, thorace canaliculato, coleoptris ſulcatis: faſciis duabus flauis interruptis. *angulatus.*

30. C. apterus, elytris porcatis ſcabris viridibus: margine aureo. *nitens.*

31. C. alatus elytris ſtriatis viridi aeneis: punctis triplici ordine. *inquiſitor.*

32. C. alatus, elytris ſtriatis viridibus: punctis triplici ſerie, thorace cyaneo: margine reflexo aurato. *ſcrutator.*

33. C. alatus niger elytris reticulatis viridi aeneis, thoracis margine vireſcente. *reticulatus.*
Habitat in Europa Muſ. Dom. Zſchuck.
Statura et magnitudo C. inquiſitoris. Caput cum antennis nigrum vltimo articulo ferrugineo. Thorax nigricans margine reflexo, aureo. Elytra ſubtiliſſime reticulata, viridia, micantia. Pedes nigri.

34. C. alatus violaceo nitens, elytris ſtriatis aureis. *ſycophanta.*

35. C. C. apterus thoracis margine rotundato ater, elytris laeuiſſimis: punctis aeneis triplici ſerie. *indagator.*

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Differt omnino a C. hortenſi et figura magis conuenit cum C. ſycophanta. Magnus. Thorax haud cordatus, magis rotundatus. Elytra laeuia, atra punctis aeneis triplici ſerie margine concolore.

roſtratus. 36. C. apterus, elytris laeuibus nigris, thorace anguſtiore, capite anguſtiſſimo.

eleuatus. 37. C. apterus thoracis margine rotundato reflexo, elytris violaceis, corpore atro.

Habitat in America meridionali Muſ. D. Hunter.

Magnitudo et ſtatura C. roſtrati et forte proprii generis. Caput porrectum, tenue, atrum, nitidum, immaculatum palpis quatuor ſubſecuriformibus. Antennae ſetaceae articulo primo longiori. Thorax fuſcus margine rotundato eleuato. Elytra ſtriata violacea, nitida. Corpus cum pedibus atrum.

vnicolor. 38. C. apterus, thoracis margine rotundato reflexo, corpore atro, elytris ſtriatis.

Habitat in America meridionali Muſ. D. Hunter.

Statura et ſumma affinitas praecedentis at maior. Caput exſertum, anguſtum mandibulis prominentibus. Thorax niger margine rotundato reflexo. Elytra ſtriata, nigra, immaculata. Forte mera praecedentis varietas.

cephalotes 39. C. apterus ater, laeuiſſimus, thorace orbiculato conuexo.

laeuigatus. 40. C. alatus depreſſus ater, thoracis angulis poſtice rotundatis, thorace elytrisque laeuiſſimis.

leucophthalmus 41. C. alatus ater, elytris ſtriatis, thorace canaliculato.

attelaboides. 42. C. apterus ater, thorace anguſtiori, capite poſtice attenuato, elytris ſulcatis truncatis.

trilineatus. 43. C. apterus ater, thorace poſtice attenuato: marginibus albis, elytris albidis: ſutura lineaque albis.

Carabus trilineatus apterus ater thorace poſtice anguſtato marginibus albis, elytris margine lineaque albis. Thunb. nou. ſpec. 3. 71. fig. 85.

** Mi-

** *Minores.*

44. C. niger thoracis baſi vtrinque puncto impreſſo elytris ſtriatis medio glabris. *ſtriatulus.*

45. C. ater thorace quadrato laeui, antennis piceis. *caliginoſus.*

46. C. pallidus coleoptris maculis duabus dorſalibus atris. *arenarius*

47. C. pallidus, capite coleoptrorumque macula dorſali nigris. *ſabuloſus.*

Habitat Saxoniae ſabuletis Muſ. Dom. Romani.

Affinis praecedenti. Caput atrum, nitidum mandibulis pallidis apice nigris. Antennae pallidae. Thorax cordatus, pallidus. Elytra ſtriata pallida macula magna communi nigra a baſi vltra medium ducta. Corpus nigricans. Pedes pallidi.

48. C. ater elytris ſulcatis laeuibus, antennis pedibusque rufis. *ruficornis*

49. C. ſupra niger ſubtus ferrugineus. *bicolor.*

50. C. niger thoracis margine, antennis pedibusque flaueſcentibus. *flauicornis.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Medius. Caput atrum antennis flaueſcentibus. Thorax cordatus, ater margine flauo. Elytra ſtriata, nigra in altero ſexu baſi ad ſuturam rufa. Pedes flaueſcentes.

51. C. thorace obcordato, antennis tibiisque piceis, elytris ſtriatis. *piceus.*

52. C. holoſericeo niger, capite aeneo nitido. *holoſericeus.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura omnino praecedentium. Caput aeneum, nitidum ore antennisque nigris. Thorax et elytra quaſi holoſericea, minime nitida. Elytra ſtriata. Pedes nigri.

53. C. capite thoraceque aeneis, elytris ſtriatis obſcurioribus, femoribus rufis. *femoralis.*

54. C. thorace poſtice vtrinque impreſſo niger, femoribus rufis. *madidus.*

55. C. ater capite punctis duobus frontalibus rubris, antennis baſi flauis. *2 notatus.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo fere C. ruficornis totus ater. Caput laeue, nitidum punctis duobus impreſſis et inter haec puncta duo minutiſſima vti in Dytiſco 2 puſtulato. Thorax laeuis, glaber. Elytra ſtriata.

interruptus. 56. C. ater, thorace poſtice rotundato abdomineque remotis.

complanatus. 57. C. thorace cordato flaueſcens, elytris faſciis duabus nigris.

americanus. 58. C. niger thorace pedibus antennisque ferrugineis.

lateralis. 59. C. niger, thorace elytrorumque margine ferrugineis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura et magnitudo C. americani. Caput nigrum antennis ferrugineis baſi nigris. Thorax ferrugineus margine antico poſticoque lateribusque ante marginem nigris. Elytra ſtriata nigra margine ferrugineo baſi latiori. Pedes ferruginei femoribus nigris.

fumans. 60. C. ferrugineus, elytris nigro cyaneis.

crepitans. 61. C. capite thorace pedibusque ferrugineis, elytris nigris.

bimaculatus. 62. C. niger, capite elytrisque truncatis puncto baſeos faſciaque media ferrugineis.

6 puſtulatus. 63. C. rufus elytris nigris: punctis ſex rufis.

ſpinibarbis. 64. C. thorace orbiculato cyaneus, ore antennis tibiisque rufis.

pilicornis. 65. C. thorace rotundato, elytris ſtriatis punctisque impreſſis, antennis piloſis.

coeruleſcens. 66. C. nigro coeruleſcens, elytris ſtriatis.
Carabus virens Myll. Prodr. Zool. Dan. 76. 817.

lepidus. 67. C. viridi aeneus, thorace quadrato poſtice vtrinque biſtrato, elytris ſtriatis.
Carabus lepidus. Leske Iter. I. 17. 8. tab. A. fig. 6.
Habitat in Luſatiae arenoſis Prof. Leske.
Magnitudo et ſtatura omnino C. coeruleſcentis. Corpus nigro violaceum, ſupra viridi aeneum, nitidum. Antennae pedesque nigri. Thorax quadratus, canalicu-

naliculatus et vtrinque lineolis duabus approximatis impreſſis. Elytra ſtriata. Tibiae anticae apice parum incraſſatae.

68. C. cupreus, antennis baſi rubris. *cupreus.*

69. C. alatus viridi aeneus, antennis, pedibusque rufis, thorace anguſtato. *carnifex.*

70. C. nigro aeneus, antennis pedibusque nigris. *vulgaris.*

71. C. cyaneus, antennis pedibusque rubris. *azureus.*

72. C. niger, capite rufo, antennis pedibusque flauis. *erythrocephalus.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Medius. Caput rufum, nitidum. Thorax glaber, nitidus, niger, immaculatus. Elytra ſtriata, nigra. Pedes et antennae flaueſcentes.

73. C. niger elytris ſtriatis crenatis, antennis pedibusque ferrugineis. *latus.*

74. C. niger antennis abdominis diſco pedibusque ferrugineis. *abdominalis.*
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Lund.
Statura et magnitudo praecedentis. Caput atrum nitidum antennis palpisque ferrugineis. Thorax laeuis, ater, nitidus. Elytra nigra, ſtriata, immaculata. Pectus abdominisque diſcus ferruginea. Pedes ferruginei.

75. C. thorace ſubaequali ferrugineus, elytris lineola nigra. *lineola.*

76. C. ferrugineus, elytris ſtriatis obſcurioribus. *ferrugineus.*

77. C. pallidus, elytris ſtriatis. *pallens.*
An ſatis a praecedente diſtinctus.

78. C. ferrugineus abdomine coleoptrorumque lunula lata nigris. *dorſiger.*
Habitat in Barbaria Dom. Vahl.
Statura praecedentis. Caput obſcurum. Thorax transuerſus, ferrugineus. Coleoptra ſtriata, ferruginea lunula magna communi nigra in medio dorſi. Abdomen nigrum. Pedes ferruginei.

79. C. ſubaeneus, elytris punctis vagis plurimis impreſſis. *multipunctatus.*

oblongo punctatus 80. C. niger, elytris ſtriatis: punctis dorſalibus plurimis impreſſis.
Habitat Hafniae Dom. Lund.
Medius, ater. Caput et thorax atra, nitida, immaculata. Elytra obſcuriora, ſtriata punctis plurimis dorſalibus impreſſis. Margo exterior itidem punctatus.

aeneus. 81. C. ferrugineus, thorace elytrisque aeneis.

nigricornis. 82. C. niger thorace cupreo, elytris ſtriatis viridibus, pedibus piceis.
Habitat in Dania Dom. de Seheſtedt.
Statura omnino C. 6 punctati at paullo maior. Caput viridi aeneum ore antennisque nigris. Thorax cupreus, nitidus linea dorſali punctoque vtrinque impreſſis. Elytra ſtriata, viridia. Corpus nigrum, coeruleo nitidum. Pedes picei apice nigri.

ſexpunctatus. 83. C. capite thoraceque viridibus, elytris cupreis.

marginatus. 84. C. viridis, elytris margine tibiisque teſtaceis.

cinctus. 85. C. fuſcus capite thoraceque viridi aeneis, elytrorum margine pedibusque pallidis.

pallipes. 86. C. thorace rotundato ater, thoracis coleoptrorumque limbo pedibusque pallidis.
Habitat in America Muſ. D. Hunter.
Minor C. marginato. Antennae nigrae baſi pallidae. Caput atrum, immaculatum. Thorax rotundatus, ater margine omni ſubferrugineo. Coleoptra ſtriata, nigra limbo late pallido. Corpus nigrum pedibus pallidis.

libatus. 87. C. ſupra ferrugineus thorace macula, elytris faſciis vndatis viridi aeneis.

nitidulus. 88. C. niger, elytrorum margine aeneo nitido.
Habitat in Kamſhatka Muſ. Dom. Banks.
Statura et magnitudo C. cuprei. Caput et thorax cordatus nigra cupreo colore nitentia. Elytra ſtriata ſtriis alternis punctatis, ad ſuturam nigra, in medio longitudinaliter cuprea et a medio ad marginem aenea, nitida. Pedes nigri.

melanocephalus. 89. C. niger, thorace pedibusque ferrugineis.

90. C. thorace pedibusque ferrugineis, capite elytrisque cyaneis. *cyanocephalus.*

91. C. thorace obcordato ferrugineo, elytris truncatis ſtriatis viridibus, capite plano atro. *ruficollis.*
Habitat in America meridionali Muſ. D. Hunter.
Medius. Antennae nigrae apice fuſcae. Caput planum, atrum, immaculatum. Thorax elongatus, obcordatus, ſubcanaliculatus, ferrugineus. Elytra ſtriata, truncata, viridia, nitida. Abdomen atrum ano ferrugineo. Pedes nigri, femoribus baſi rufis. Tibiae anticae ante apicem ſpinoſae.

92. C. cyaneus, capite thoraceque aeneis nitidis. *amethyſtinus.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura et magnitudo C. cyanocephali. Antennae piloſae, fuſcae, baſi ferrugineae. Caput et thorax obcordatus, aeneo cuprea, nitida. Elytra ſtriata, cyanea. Corpus cyaneum.

93. C. niger elytris ferrugineis: macula media ſinuata punctoque apicis nigris. *flexuoſus.*

94. C. thorace orbiculato rubro, coleoptris truncatis rubris: cruce nigra. *crux maior.*

95. C. thorace marginato rufo, elytris atris: vitta alba. *vittatus.*

96. C. thorace orbiculato rufo, elytris nigris: lunula baſeos pallida. *turcicus.*
Habitat — — — Muſ. D. Hunter.
Statura et magnitudo omnino praecedentium. Caput nigrum ore antennisque rufeſcentibus. Thorax marginatus, orbiculatus, rufus, immaculatus. Elytra ſtriata apice ſubtruncata, nigra lunula magna baſeos pallida. Abdomen nigrum. Pedes ferruginei.

97. C. thorace ſuborbiculato, elytris nigris apice rufis. *haemorrhoidalis.*
Habitat Dresdae Muſ. Dom. Romanus.
Antennae rufae apice nigricantes. Caput et thorax rufa, immaculata. Elytra vix ſtriata, atra, nitida apice rufa. Corpus rufum.

98. C. thorace rotundato ater nitidus, elytris fuſcis, pedibus ferrugineis. *picipes.*
Habitat in Suecia Dom. de Pay Kull.

Paruus

Paruus, oblongus, agilis. Corpus atrum. Thorax rotundatus, laeuis, nitidus. Elytra ſtriata, fuſca. Pedes ferruginei.

agilis. 99. C. thorace rotundato rufus, elytris abdomineque nigris.
Habitat Upſaliae Dom. de Pay Kull.
Statura praecedentium. Corpus rufum elytris abdomineque nigris.

crux minor. 100. C. thorace orbiculato rufo, coleoptris apice nigris: macula rufa.

Andreae. 101. C. thorace orbiculato nigro nitido, elytris pallidis: fuſcia media nigra.

germanus 102. C. cyaneus, capite elytris pedibusque teſtaceis, elytris apice violaceis.

velox. 103. C. nigricans, antennis pedibusque pallidis, elytris obtuſiſſimis.

rufeſcens. 104. C. thorace rotundato ferrugineus, vertice anoque nigris.

viridanus 105. C. viridi aeneus, elytris ferrugineis: macula communi nigro aenea.
Habitat in Germaniae quisquiliis.
Statura C. vaporariorum. Caput et thorax viridi aenea, laeuia, nitida. Elytra ſtriata, ferruginea macula magna poſtica, communi nigro aenea. Pedes ferruginei.
Variat rarius thorace nigro.

2 puſtulatus. 106. C. thorace orbiculato elytrisque nigris: maculis duabus rufis.

4 puſtulatus. 107. C. thorace cordatus flauus, elytris fuſcis: maculis duabus flauis.

lunatus. 108. C. thorace orbiculato rufo, elytris flauis: maculis tribus nigris. Syſt. Ent. 247. 60.

praſinus. 109. C. niger capite thoraceque viridi aeneis, elytris macula magna communi poſtica nigra.
Carabus praſinus thorace capiteque cyaneis, elytris rubris: poſtice macula communi fuſca. Thunb. nou. ſp. 4. 74. fig. 87.
Habitat Hafniae D. Pflug.

Statura

Statura omnino C. vaporariorum et paullo maior. Antennae nigrae articulo primo ferrugineo. Caput et thorax viridi aenea, glabra, nitida. Elytra ſtriata, rufa macula magna communi nigra a medio ſuturae ad apicem. Corpus nigrum. Pedes rufi.

110. C. thorace elytris antice margineque antennis pedibusque ferrugineis. *vaporariorum.*

111. C. niger elytris antice pedibusque teſtaceis. *meridianus.*

112. C. niger thorace fuſco, elytris griſeis: macula lineari nigra. *comma.*

113. C. thorace ferrugineo glabro, elytris obtuſiſſimis fuſcis, maculis duabus albis. *4 maculatus.*

114. C. thorace rotundato atro, elytris nigris: punctis quatuor albis. *4 guttatus.*

115. C. thorace nigro, elytris obſcuris pallido biſaſciatis. *uſtulatus.*

116. C. thorace rotundato nigro, coleoptris pallidis: macula magna dorſali nigra. *dorſalis.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Paruus. Caput et thorax atra, nitida margine tamen tenuiſſime palleſcente. Elytra ſubtiliſſime ſtriata, nitida, pallida macula dorſali nigra fere communi ſutura tamen tenuiſſime pallida. Corpus nigrum. Antennae et pedes ferruginei.

117. C. thorace rotundato rufo, elytris obtuſis teſtaceis, capite atro. *atricapillus.*

118. C. thorace rotundato aeneo, elytris nigris: macula apicis pallida. *biguttatus.*

119. C. capite thoraceque ferrugineis, elytris teſtaceis. *teſtaceus.*

120. C. thorace rotundato rufo, elytris abbreuiatis rufis. *abbreuiatus.*

121. C. aeneus, antennis nigris, tibiis pallidis. *2 punctatus.*

122. C. thorace cylindrico cyaneo, elytris teſtaceis apice nigris. *anguſtatus.*

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Paruus vix huius generis. Antennae ſetaceae nigrae baſi flauae. Caput magnum, ouatum, atrum, nitidum.

dum. Thorax elongatus, cylindricus, cyaneus, immaculatus. Elytra vix ſtriata, teſtacea, apice nigra. Corpus nigrum. Pedes teſtacei geniculis nigris.

truncatellus. 123. C. thorace rotundato ſupra obſcure aeneus, ſubtus ater.

Carabus truncatellus niger ſupra aeneus, elytris apice ſubtruncatus. Linn. Syſt. Nat. 2. 672. 43. Fn. Sv. 814.

Habitat in Europae quisquiliis.

Paruus. Elytra obtuſa. Antennae et pedes atri.

73. SCARITES. *Palpi* ſex filiformes.
Labium corneum, dentatum.
Antennae moniliformes.

depreſſus. 1. S. thorace ſubquadrato ater, elytris laeuiſſimis.

Habitat Cajennae Muſ. D. Hunter.

Magnus. Antennae moniliformes. Mandibulae exſertae, intus dente craſſiori obtuſo armatae. Caput planum antice lineis duabus impreſſis. Thorax ſubquadratus, nec vti in reliquis poſtice rotundatus, marginatus, ſubcanaliculatus. Elytra ſubmarginata, laeuia. Pedes nigri, tibiis anticis palmato dentatis.

marginatus. 2. S. thorace ſubquadrato ater, elytris ſulcatis: margine cyaneo.

Habitat Cajennae Muſ. D. Hunter.

Statura praecedentis et forte mera eius varietas. Differt tantum elytris leuiter ſulcatis margineque cyaneo.

gigas. 3. S. ater pedibus anticis palmato digitatis, mandibulis ſulcatis, elytris laeuibus.

ſubterraneus. 4. S. ater pedibus anticis palmato digitatis, capite antice ſulcato, elytris ſtriatis.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 4.

Voet. Scarab. tab. 33. fig. 2.

cyaneus. 5. S. cyaneus glaberrimus, antennis pedibusque nigris.

arenarius 6. S. piceus tibiis anticis palmato digitatis.

curſor. 7. S. teſtaceus thorace oblonga: angulis quinque denticulatis.

8. S.

8. S. niger thorace ſerrato, antennis pedibusque teſtaceis. *arabs.*

9. S. piceus, antennis clauatis. *clauicornis.*
Varietatem duplo maiorem at vix diſtinctam e Saxonia miſit Dom. Hybner.

66. SEPIDIVM. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla breuis vnidentata.
Labium corneum breue ad baſin emarginatum.
Antennae filiformes.

1. S. thorace tricuſpidato, corpore griſeo. *tricuſpidatum.*

2. S. thorace tricuſpidato criſtato, corpore variegato. Pall. Icon. tab. C. fig. 26. *criſtatum.*

3. S. thoracis lateribus angulatis, elytris reticulatis. *reticulatum.*

4. S. thorace laeui nitida atrum, elytris rugoſis: linea eleuata vnica. *rugoſum.*

5. S. thorace ſubangulato, elytris atris: vittis duabus albis lineaque eleuata vnica. *vittatum.*

75. PIMELIA. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla vnidentata.
Labium membranaceum, rotundatum, emarginatum.
Antennae filiformes apice moniliformes.

1. P. atra glabra, elytris ſtriis quatuor ſanguineis. *ſtriata.*
Tenebrio glandiformis Pall. Icon. Inſ. 1. 45. tab. 6. fig. 11.

2. P. glabra nigra, elytris immaculatis. *vnicolor.*
Tenebrio gibbus Pall. Icon. Inſ. 1. 46. tab. 6. fig. 12.

3. P. atra thorace globoſo, elytris linea abbreuiata eleuata carinatis. *gibba.*

3. P.

Habitat in India Muſ. D. Hunter.
Statura omnino praecedentium. Thorax valde eleuatus, gibbus. Elytra laeuia, at ante marginem linea elauata, abbreuiata, carinata. Pedes nigri.

hiſpida. 4. P. atra corpore muricato hiſpido.
Tenebrio ſetoſus Pall. Icon. Inſ. 1. 42. tab. 6. fig. 7?

longipes. 5. P. atra, elytris connatis muricatis, pedibus longioribus.

muricata. 6. P. nigra coleoptris obtuſis: ſtriis muricatis.

tuberculata. 7. P. nigra thorace ſcabro, elytris tuberculato muricatis.
Habitat in Europa auſtraliori Dom. de Slanbuſch.
Statura omnino praecedentis at duplo minor. Thorax punctis eleuatis ſcaber. Elytra punctis eleuatis ſubſpinoſis muricata.

2 punctata. 8. P. atra thorace globoſo: punctis duobus impreſſis, elytris rugoſis: ſtriis eleuatis tribus laeuibus.

ſcabra. 9. P. atra elytris ſcabris lineisque eleuatis tribus.
Habitat et in Barbariae ruderatis Dom. Vahl.

angulata. 10. P. elytris ſpinoſis: linea laterali eleuata ſerrata.
Tenebrio aſperrimus Pall. Icon. Inſ. 1. 55. 22.

echinata. 11. P. thoracis lateribus ſpinoſis, elytris lineis eleuatis tribus echinatis.

dentipes. 12. P. thorace ſcabro, elytris piloſis muricatis, femoribus anticis vniſpinoſis.
Habitat ad Promont. Bon. ſpei.
Statura praecedentium at paullo minor. Corpus nigricans vel obſcure cinereum, minime nitens. Thorax ſubhirtus, ſcaber ſiue cinereus punctis numeroſiſſimis, eleuatis nigris. Elytra piloſa, cinerea punctis maioribus atris muricata. Pedes cinerei femoribus anticis ante apicem vnidentatis.

dentata. 13. P. thorace glabro nigra, elytris fuſcis: lineis tribus eleuatis ſerratis.
Habitat ad Cap. Bon. ſpei. Dom. Lund.
Caput et thorax laeuia, obſcura, nigra, immaculata. Elytra pallidiora, ſcabra lineis tribus valde eleuatis, ſerratis, atris. Corpus nigrum. Pedes inermes, elongati.

14. P.

14. P. thorace laeui nitido, elytris lineis eleuatis tribus, interiectis punctis eleuatis. *porcata.*

15. P. thorace nigro, elytris cinereis fuſco maculatis: lineis tribus eleuatis; ſecunda ſubundata. *maculata.*

16. P. thorace varioloſo, elytris lineis tribus eleuatis echinatis: interſtitiis rugoſis, pedibus elongatis. *ſerrata.*

17. P. thorace laeui obſcuro, elytris cinereis hiſpidis: lineis tribus eleuatis laeuibus. *minuta.*

18. P. thorace ſcabro, elytris rugoſis antice anguſtioribus. *rugoſa.*

19. P. thorace marginato antice poſticeque ſpinoſo, elytris ſtriis eleuatis laeuibus. *ſpinoſa.*

20. P. thorace marginato: marginibus antice poſticeque ſpinoſis, elytris laeuibus carinatis. *acuminata.*
Habitat in Europa auſtraliori Dom. Boeber.
Statura et ſumma affinitas praecedentis tota atra, et elytra omnino laeuia, glabra linea vnica laterali carinata.

21. P. thorace marginato: marginibus reflexis, elytris muricatis: linea laterali carinata laeui. *reflexa.*
Tenebrio pterygodes Pall. Icon. Inſ. 1. 41. 6. tab. 6. fig. 6.

22. P. thorace ſuborbiculato atra, elytris faſciis duabus abbreuiatis flauis. *faſciata.*

23. P. nigra, elytris laeuibus vniangulatis, thorace anguſtiore, capite depreſſiuſculo carinato. *collaris.*

24. P. nigra, thorace orbiculato, elytris lineis eleuatis tribus laeuibus. *carinata.*

25. P. nigra depreſſa, thorace elytrisque reflexo marginatis ciliatis. *ciliata.*

26. P. thorace rotundato ſcabro, elytris ſtriis tribus punctato ſcabris poſtice lineolis albis. *lineata.*

27. P. atra thorace rotundato, elytris glaberrimis. *glabra.*

28. P. glabra thorace poſtice anguſtato, elytris acuminatis. *anguſtata.*

29. P. glabra, thorace orbiculato, elytris acuminatis. *orbiculata.*
Tenebrio Vomax Pall. Icon. 1. 43. tab. C. fig. 8.

76. SCAVRVS. *Palpi* inaequales filiformes.
Maxilla obconica, vnidentata.
Labium corneum, integrum.
Antennae moniliformes.

atratus. 1. Scaurus.

77. MANTICORA. *Palpi* quatuor filiformes.
Labium corneum trifidum.
Antennae filiformes, articulis cylindricis.

maxilloſa 1. Manticora.
Cicindela gigantea nigra elytris coſta longitudinali ſerrata, acuta, thorace bilobo. Thunb. nou. ſpec. 1. 25. tab. 1. fig. 38.

78. BLAPS. *Palpi* quatuor clauati.
Maxilla recta bifida.
Labium membranaceum fiſſum.
Antennae apice moniliformes.

Gages. 1. B. nigra thorace rotundato, elytris mucronatis laeuiſſimis.
Simillimus B. mortiſagae at duplo maior.

ſulcata. 2. B. coleoptris mucronatis ſulcatis.

mortiſaga. 3. B. atra coleoptris mucronatis ſubpunctatis.

excauata. 4. B. thorace poſtice angulato, elytris excauato punctatis acutiuſculis.

ſtriata. 5. B. thorace poſtice angulato atra, elytris obtuſis ſtriata.

crenata. 6. B. thorace poſtice angulato griſeo fuſca, elytris crenato ſtriatis obtuſis.

79. TE-

79. TENEBRIO. *Palpi* quatuor inaequales.
antici ſubclauati.
poſtici filiformes.
Maxilla bifida.
Labium truncatum, integrum.
Antennae moniliformes.

1. T. niger, thorace ſubquadrato laeui, elytris ſulcatis tibiis anticis incuruis apice lamina ferruginea auctis. *laminatus.*
Habitat in India Dom. Daldorff.
Maximus in hoc genere. Caput planum laeue nigrum palpis anterioribus ſecuriformibus. Thorax quadratus lateribus parum rotundatus, laeuis, niger, minime nitidus dorſo parum impreſſo. Elytra ſulcata, nigra, minime nitida. Pedes ſubelongati, atri, nitidi tibiis incuruis anticis apice lamina rotundata, villoſa, ferruginea auctis. Tarſi ſubtus baſi ferrugineo villoſi.

2. T. niger thorace quadrato: marginibus ſubdenticulatis, elytris ſtriato punctatis. *punctulatus.*
Habitat in India Dom. Daldorff.
Magnus. Palpi ſecuriformes. Thorax quadratus lateribus denticulatis tribus paruis armatus, laeuis, niger punctis duobus dorſalibus impreſſis. Elytra magis nitida punctis lineolisque paruis diſtinctis ſtriata. Pedes atri tarſis ſubtus ferrugineo villoſis.

3. T. ater glaber elytris ſtriatis, tibiis poſticis ſerratis. *ſerratus.*

4. T. oblongus piceus, elytris ſtriatis. *molitor.*

5. T. niger, pedibus fuſcis. *luridus.*
Helops luridus niger, pedibus fuſcis. Sp. Inſ. i. 325. 9.

6. T. oblongus ater, elytris laeuiuſculis. *laeuigatus.*

7. T. violaceus, pedibus antennisque piceis. *chalybeus.*

8. T. oblongus fuſco cinereoque varius. *variegatus.*

9. T. ouatus ater, elytris ſtriatis, capite tuberculato. *abbreuiatus.*

foſſor. 10. T. ouatus niger, elytris ſtriatis, tibiis anticis dentato ſpinoſis.
Forte ad Scarites emendandus.

cornutus. 11. T. thoracis marginibus crenatis angulisque prominulis, thorace bicorni.

ſanguinipes. 12. T. ater, antennis pedibusque ſanguineis.

bupreſtoides. 13. T. ater thorace ouali marginato, elytris connatis laeuibus.
Tenebrio bupreſtoides Pall. Icon. 2. 719. 44.

dermeſtoides. 14. T. ater thorace ouali marginato, elytris ſtriatis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura et magnitudo T. bupreſtoides, at elytra ſtriata. Pedes breues, compreſſi.

culinaris. 15. T. alatus ferrugineus, elytris ſtriatis, clypeo emarginato.
Tenebrio culinaris Linn. Syſt. Nat. 2. 675. 5. Fn. Sv. 816.
Habitat in Hiſpaniae arena mobili Dom. Vahl.
Diſtinctus clypeo emarginato elytrisque ſtriatis.

pallens. 16. T. pallide teſtaceus, thorace transuerſo.

ferrugineus. 17. T. ferrugineus elytris ſtriatis, clypeo integro.
Habitat et Halae Saxonum Dom. Hybner.

villoſus. 18. T. fuſcus cinereo villoſus, elytris laeuibus ferrugineis.
Habitat in Europae quisquiliis.
Paruus. Antennae moniliformes, nigrae. Caput et thorax fuſca cinereo villoſa. Elytra laeuia, villoſa, ferruginea.

caraboides. 19. T. niger, thorace ouali marginato, elytris ſtriatis. Tibiae anticae ante apicem intus dente longiori acuto.

brunnipes 20. T. ater glaber nitidus, elytris ſtriatis, antennis pedibusque ferrugineis.
Habitat Dresdae D. Heiſſe.
Paruus. Caput et thorax atra, laeuia, nitida. Antennae moniliformes, ferrugineae. Elytra ſtriata, nitida, ferruginea, immaculata. Pedes ferruginei.

80. HE-

80. HELOPS. *Palpi* quatuor inaequales.
antici ſecuriformes.
poſtici clauati.
Labium corneum, integrum.
Antennae filiformes.

1. H. coeruleſcens, thorace ſuborbiculato, elytris ſtriatis. *coeruleus.*

2. H. aeneus, elytris ſtriatis acuminatis. *lanipes.*

3. H. viridi aeneus, antennis elytris pedibusque nigris. *aeruginoſus.*
Habitat ad Cap. Bon. ſpei. D. Schulz.
Statura et magnitudo H. lanipedis. Antennae ſerratae, extrorſum craſſiores, nigrae. Caput et thorax glabra, viridi aenea, immaculata. Elytra crenato ſtriata, nigra. Pedes nigri.

4. H. niger digitis ferrugineis, palpis porrectis. *ſerratus.*
Tenebrio rufibarbis alatus niger, elytris ſtriatis nigro violaceis, palpis ore tarſisque rufis. Schall. Act. Hall. I. 324.

5. H. niger palpis porrectis pedibusque flaueſcentibus. *barbatus.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura omnino H. ſerrati at duplo minor. Caput, thorax, elytra ſtriata, nigra, immaculata. Antennae fuſcae baſi apiceque ferrugineae. Palpi vti in H. ſerrato porrecti, ſecuriformes, flaui. Pedes flaui.

6. H. niger thorace canaliculato vtrinque impreſſo, elytris ſtriatis, palpis porrectis. *canaliculatus.*
Tenebrio dubius alatus niger, thorace ſulcato, elytris ſtriatis. Schall. Act. Hall. I. 326.
Habitat Halae Saxonum Dom. Schaller.
„Statura omnino H. ſerrati totus niger. Palpi porrecti haud ſerrati. Thorax inaequalis in medio canaliculatus, vtrinque impreſſus. Elytra eleuato ſtriata. Pedes nigri tarſis piceis.

7. H. niger thorace canaliculato poſtice attenuato elytris laeuibus. *laeuis.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura omnino praecedentis. Corpus nigrum minime nitidum. Elytra haud ſtriata.

equeſtris. 8. H. ater, elytris faſcia abbreuiata aurea.

maura. 9. H. ater, thorace vtrinque rotundato laeui, elytris excauato punctatis.

morio. 10. H. ater thorace quadrato laeui, elytris punctato ſtriatis.

nigrita. 11. H. ater thoracis marginibus rotundatis, elytris crenato ſulcatis.

rufipes. 12. H. niger elytris antennis pedibusque ferrugineis.

granulatus. 13. H. ater depreſſus, elytris granulato ſubſpinoſis.
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Lund.
Reliquis minor et latior. Caput obtuſum et thorax planus, poſtice ſinuatus, nigra, immaculata. Elytra obtuſa, ſtriata et inter ſtrias punctis eleuatis poſticis ſubſpinoſis granulata. Corpus nigrum.

longipes. 14. H. niger, elytris ſtriatis, pedibus elongatis: tibiis ſecundi paris barbatis.
Alium ſimillimum vidi in Muſaeo D. Hunter at tibiis omnibus laeuibus.

ater. 15. H. ater, elytris ſtriatis.
Pyrochroa nigra Deyur. Inſ. 4.

Pimelia. 16. H. thorace antice rotundato niger, elytris punctato ſtriatis, antennis apice rufis.
Pomelia morio Spec. Inſ. 1. 318. 17.
Habitat in Anglia rarius.

dentipes. 17. H. ater elytris ſulcato punctatis, femoribus anticis acute dentatis.

quisquilius. 18. H. niger antennis pedibusque ferrugineis.

ruficollis. 19. H. ferrugineus, elytris ſtriatis nigris.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura omnino H. quisquilii. Caput obſcurum antennis nigris. Corpus et thorax laeuia, glabra, ferruginea, nitida. Elytra ſtriata, nigra.

glaber. 20. H. corpore atro laeui.

cyaneus. 21. H. coeruleus thorace punctato, elytris ſtriatis.
Habitat Hafniae Dom. de Scheſtedt.
Paruus totus coeruleus, immaculatus. Thorax punctatus. Elytra ſtriato punctata. Pedes obſcuriores.

81. ERO-

81. ERODIVS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla cornea, bifida, truncata.
Labium corneum, emarginatum.
Antennae moniliformes.

1. E. gibbus ater, elytris connatis ſcabris: lateribus puluerulento. *teſtudinarius.*

2. E. gibbus ater, elytris lineis eleuatis tribus. *gibbus.*
Habitat in Africa arena mobili.

3. E. ater, elytris linea eleuata vnica. *planus.*

4. E. ater, elytris laeuiſſimis. *minutus.*

82. MELOE. *Palpi* quatuor ſubfiliformes.
Maxilla recta, bifida.
Labium corneum, emarginatum
Antennae moniliformes.

1. M. corpore violaceo. *proſcarabaeus.*

2. M. ſegmentis dorſalibus abdominis rubris. *maiolis.*

3. M. nigra thoracis elytrorumque margine ferrugineo. *marginata.*

83. LITTA. *Palpi* quatuor inaequales.
poſtici clauati.
Maxilla bifida.
Labium truncatum.
Antennae filiformes.

1. L. viridis, antennis nigris. *veſicatoria.*

2. L. viridi aenea, elytris teſtaceis. *nitidula.*

3. L. atra, vertice thorace pedibusque ferrugineis, elytris cyaneis. *collaris.*

Habitat in Ruſſia meridionali Dom. Boeber.
Magna. Antennae obſcure ferrugineae. Caput nigrum fronte margineque obſcure ferrugineis. Thorax obſcure ferrugineus margine omni parum nigro. Elytra cyanea, obſcure nitida. Corpus atrum pedibus ferrugineis.
Variat magnitudine. Mas faemina duplo minor.

ſyriaca. 4. L. viridi coerulea, thorace ferrugineo.
Habitat in Europa auſtraliori frequens.
Corpus nigro coeruleum. Elytra viridia.

feſtiua. 5. L. viridi aenea nitida, elytris teſtaceis; maculis viridi aeneis.

marginata. 6. L. atra elytrorum marginibus cineraſcentibus. Corpus interdum villis cinereis tectum.

vittata. 7. L. elytris nigris; vitta marginibusque flauis.

atrata. 8. L. corpore atro immaculato.
Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

erythrocephala. 9. L. atra, capite teſtaceo, thorace elytrisque cinereo lineatis.

dubia. 10. L. atra capitis vertice fuluo, thorace elytrisque immaculatis.

afra. 11. L. nigra thorace rufo.

84. MYLABRIS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla cornea, compreſſa, bifida.
Labium membranaceum, ſubemarginatum.
Antennae moniliformes.

faſciata. 1. M. nigra elytris faſcia media flaua.

Cichorei. 2. M. nigra elytris flauis: faſciis tribus nigris.

algirica. 3. M. atra, elytris teſtaceis immaculatis.

capenſis. 4. M. nigra elytris maculis ſex flauis: prima arcuata.

10punctata. 5. M. atra elytris teſtaceis; punctis quinque nigris.

6. M.

6. M. atra elytris teſtaceis: punctis duobus nigris. *4 puncta-ta.*
Habitat in Ruſſia Muſ. Dom. Banks.
Affinis praecedentibus. Differt tantum elytris teſtaceis maculis duabus dorſalibus nigris.

7. M. nigra, coleoptris flauis; faſcia punctoque communi fuſcis. *3 macula-ta.*

8. M. teſtacea pectore elytrorumque apicibus nigris. *teſtacea.*

85. CEROCOMA. *Palpi* aequales filiformes.
Maxilla linearis, integra.
Labium membranaceum, bifidum.
Antennae moniliformes, irregulares.

1. C. viridis antennis pedibusque luteis. *Schaefferi.*

2. C. viridis antennis pedibusque nigris. *Vahlii.*
Habitat in Barbariae vmbellatis Dom. Vahl.
Statura et magnitudo praecedentis at antennae et pedes omnino nigrae.

3. C. viridis, antennis pedibus abdominisque ſegmentis tribus flauis. *Schreberi.*

86. MORDELLA. *Palpi* quatuor inaequales.
antici clauati.
poſtici filiformes.
Maxilla bifida.
Labium membranaceum, bifidum.
Antennae moniliformes.

1. M. antennis pectinatis rufa, pectore ano pedibusque rufis. *ferrugi-nea.*

2. M. antennis pectinatis, corpore atro immaculato. *naſuta.*
Modella naſuta Thunb. nou. ſp. 3. 66. fig. 77.

Habitat in Iaponia.
Differt omnino a reliquis corpore toto atro immaculato.

pectinata. 3. M. antennis pectinatis rufa, elytra nigris.

paradoxa 4. M. antennis pectinatis, thoracis lateribus elytrisque teſtaceis.

flabellata. 5. M. antennis pectinatis teſtacea, ore pectore abdominisque dorſo atris. Sp. Inſ. App.

punctata. 6. M. antennis pectinatis, thorace teſtaceo nigro punctato, elytris nigris: margine teſtaceo.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura praecedentium. Caput teſtaceum, immaculatum antennis flabellatis, nigris. Thorax teſtaceus, punctis nigris 4. 1. 2. Elytra nigra margine et ſutura teſtaceis apice puncto nigro. Corpus atrum. Pedes nigri tibiis baſi teſtaceis.

ſexmaculata. 7. M. atra, thorace ferrugineo, elytris teſtaceis: macula nigra.

2 maculata. 8. M. ferruginea pectore atro, elytris teſtaceis: macula nigra.
Habitat in Hungaria Dom. Saldoner.
Magna. Caput magnum, transuerſum ferrugineum ore atro. Antennae pectinatae maris imprimis radiis complicatis clauam ſimilant. Thorax gibbus, ferrugineus. Elytra teſtacea macula magna ante apicem nigra. Pectus atrum. Abdomen breuiſſimum, gibbum, ferrugineum ano obtuſo fere truncato, margine prominulo. Pedes ferruginei geniculis nigris. Color maris obſcurior.

dimidiata 9. M. atra elytris baſi flauis.

limbata. 10. M. ferruginea vertice thoracis diſco elytrisque atris.

aculeata. 11. M. ano aculeato, corpore atro immaculato.

faſciata. 12. M. ano aculeato nigra, elytris faſciis duabus cinereis.

8 punctata. 13. M. ano aculeato, elytris nigris: punctis quatuor flauis: primo lunato.

teſtacea. 14. M. atra, elytris teſtaceis: marginibus nigris.
Habitat in Africae Dauco Dom. Vahl.

Statura

Statura et magnitudo M. aculeatae. Corpus atrum elytris ſolis teſtaceis margine omni tenuiſſime nigro. Anus aculeatus.

15. M. ano aculeato nigra, thorace abdomineque fuluis. *abdominalis.*

16. M. atra ore thoracis lateribus pedibusque flauis. *humeralis.*

17. M. atra fronte pedibusque flaueſcentibus. *frontalis.*

18. M. atra capite thoraceque flauis. *thoracica.*

19. M. flaua, elytrorum apicibus nigris. *flaua.*

87. STAPHYLINVS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla vnidentata.
Labium membranaceum, trifidum.
Antennae moniliformes.

1. S. capite thorace elytrisque villoſo aureis, abdomine nigro: faſciis cinereis. *aureus.*
Habitat in Siam Muſ. Dom. Banks.
Magnitudo S. hirti. Antennae nigrae, articulo vltimo teſtaceo. Caput magnum, villoſum, ferrugineo aureum. Clypeus porrectus, dilatatus, rotundatus, integer. Thorax et elytra villoſa ferrugineo aurea. Pectus villoſo aureum. Abdomen atrum faſciis duabus latis villoſo cinereis nigro punctatis. Pedes ſubteſtacei femoribus nigris.

2. S. hirſutus niger, thorace abdomineque poſtice flauis. *hirtus.*
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 7. fig. 16.

3. S. pubeſcens cinereus nigro nebuloſus. *murinus.*

4. S. niger opacus immaculatus, capite thorace latiore. *olens.*
Staphylinus ater extremo antennarum articulo. Geoff. Inſ. 1. 360. 1. tab. 7. fig. 1.
Staphylinus olens totus niger, capite thoraceque ſcabriuſculo. Myll. Zool. Dan. 97. 1090. tn. Fridr. 23. 228.

Staphe-

Staphylinus maior totus niger. Raj. Inſ. 109. 1.
Habitat in Europae cadaueribus.
Differt ſane a S. maxilloſo, maior, immaculatus omnino opacus.

maxilloſus. 5. S. pubeſcens niger, faſciis cinereis.

oculatus. 6. S. ater, nitidus, capite vtrinque macula fulua.

dilatatus. 7. S. thorace marginato atro nitidulo, elytris fuſcis, antennis ſerratis.
Habitat Halae Saxonum Prof. Leſke.
Maior St. erythroptero. Antennae nigrae valde ſerratae et piloſae. Caput atrum, laeue, immaculatum maxillis forcipatis. Thorax lateribus poſticeque valde marginatus, ater margine praeſertim variis coloribus nitidulo. Elytra fuſca. Abdomen atrum. Pedes nigri tarſis anticis breuibus dilatato piloſis.

erythropterus. 8. S. ater elytris antennarum baſi pedibusque rufis.

erythrocephalus. 9. S. ater capite rufo, elytris violaceis.

piloſus. 10. S. piloſus niger, abdomine fuſco, elytris ſcabris.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Corpus paruum, breue, craſſum. Caput et thorax piloſa nigra, cyaneo nitida antennis fuſcis. Elytra nigra punctis eleuatis ſcabra. Abdomen fuſcum. Pedes compreſſi, fuſci.

politus. 11. S. niger thorace elytrisque nitidis.

brunnipes 12. S. niger pedibus antennarum baſi apiceque ferrugineis.

nitidus. 13. S. ater nitidus, elytris teſtaceis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura et magnitudo S. politi et forte eius mera varietas. Corpus totum atrum, nitidum ſolis elytris teſtaceis.

fulgidus. 14. S. ater nitidus elytris plantisque teſtaceis, capite punctulato.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura omnino praecedentis at diſtinctus ſtatura tenuiore, capite maiore punctis plurimis impreſſis, plantisque teſtaceis.

15. S. ater thoracis lateribus pedibusque flauis. *marginatus.*

16. S. ater pedibus rufis, elytrorum margine flauo. *flaueſcens*

17. S. teſtaceus, elytris antice anoque nigris. *obtuſus.*

18. S. niger, elytris puncto ferrugineo. *2 puſtulatus.*

19. S. ater nitidus, antennis elytris ano pedibusque teſtaceis. *analis.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Maior S. 2 puſtulato. Caput et thorax atra, nitida immaculata. Elytra laeuia, nitida, teſtacea, immaculata. Abdomen atrum ano teſtaceo. Antennae et pedes teſtacei.

20. S. niger, elytris puncto albido, oculis prominulis. *2 guttatus.*

21. S. niger immaculatus, thorace rotundato laeui, antennis extrorſum craſſioribus. *clauicornis.*

22. S. ater elytris pedibusque teſtaceis. *faſcipes.*

23. S. ater laeuis thoracis lateribus, elytris pedibusque teſtaceis. *hypnorum*

24. S. ater thorace marginibus flaueſcentibus, elytris ferrugineis: margine nigro. *nitidulus.*

25. S. ater thorace elytris pedibusque rufis. *merdarius.*

26. S. thorace rufo, elytris fuſcis: puncto baſeos margineque poſtico albis. *atricapillus.*

27. S. ater elytrorum margine laterali et poſtico ferrugineis. *marginellus.*

28. S. ater thorace rufo, elytris teſtaceis: margine atro. Pedes teſtacei. *chryſomelinus.*

29. S. flauus, capite abdominisque cingulo atris, thorace canaliculato. *canaliculatus.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Paruus. Caput atrum antennis baſi flauis. Thorax gibbus, canaliculatus, immaculatus. Abdomen planum, flauum, ante apicem cingulo atro. Pedes flaui.

30. S. ater, antennis thoraceque rufis, elytris pedibusque teſtaceis. *tricolor.*

Habitat

Habitat in Daniae Boletis Dom. de Seheſtedt.
Paruus. Caput atrum, nitidum antennis obſcure rufis. Thorax rufus, nitidus, immaculatus. Elytra teſtacea, immaculata. Abdomen nigrum. Pedes teſtacei.

rufipes. 31. S. ater glaber, pedibus rufis.

melanocephalus. 32. S. ferrugineus, capite atro.
Habitat in Suecia Dom. de Pay Kul.
Minutus totus ferrugineus ſolo capite atro immaculato.

caraboides. 33. S. flauus immaculatus.

rugoſus. 34. S. niger thorace elytrisque rugoſis.

piceus. 35. S. niger thorace depreſſo: lineis eleuatis tribus, elytris piceis.

88. OXYPORVS. *Palpi* quatuor inaequales.
antici filiformes.
poſtici ſecuriformes.
Labium emarginatum cum mucrone.
Antennae moniliformes.

rufus. 1. O. rufus capite elytrorum abdominisque poſtice nigris.

lunulatus. 2. O. flauus, elytris nigris baſi apiceque pallidis.

analis. 3. O. flauus, elytris baſi anoque atris.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Paruus. Antennae flauae apice fuſceſcentes. Caput et thorax flaua, nitida, immaculata. Elytra flaua baſi atra. Pectus atrum. Abdomen flauum apice atrum. Pedes flaui.

thoracicus 4. O. nigricans thorace rufo, elytris fuſcis baſi albis.

pygmaeus 5. O. nigricans thorace elytrisque pallidis.

flauipes. 6. O. niger elytris tibiisque fuſcis.

abdominalis. 7. O. rufus abdomine atro nitido. Sp. Inſ. App.
Habitat in Norwagia Dom. Lund.
Reliquis paullo minor.

89. PAE-

89. PAEDERVS. *Palpi* quatuor inaequales.
antici clauati.
poſtici filiformes.
Labium lineare, integrum.
Antennae moniliformes.

1. P. rufus elytris coeruleis, capite abdominisque apice nigris. *riparius.*

2. P. niger thorace rufo, elytris cyaneis. *ruficollis.*

3. P. niger elytris poſtice pedibusque fuluis. *elongatus*

CLASSIS II.

VLONATA.

90. FORFICVLA. *Palpi* inaequales filiformes.
Labium trifidum.
Antennae ſetaceae.

auricularia. 1. Forficula elytris apice albis, antennis 14 articulatis.

gigantea. 2. F. pallida ſupra nigro variegata, ano bidentato: forcipe porrecta vnidentata.
Habitat in Europa auſtraliori.
Gigas in hoc genere. Antennae multiarticulatae, pallidae. Caput pallidum oculis nigris. Thoracis clypeus planus, quadratus, niger margine lineaque dorſali pallidis. Pectus pallidum. Abdomen nigrum vltimo ſegmento pallido dentibus duobus validis fuſcis, ſubtus latera pallida. Forceps porrecta, pallida dente pone medio apicibusque fuſcis. Pedes pallidi.

2 punctata. 3. F. nigra capite poſtice pedibusque rufis, elytris macula alba.

albipes. 4. F. atra thorace poſtice elytris baſi alis pedibusque albis.
Habitat ad in Americae meridionalis inſulis.
Media. Antennae fuſcae. Caput nigrum ore pallido. Thoracis clypeus antice niger, poſtice pallidus. Elytra atra baſi alba. Alae albae. Abdomen atrum, nitidum ſegmentorum marginibus rufeſcentibus. Forceps parua, atra.

minor. 5. F. elytris teſtaceis immaculatis, antennis 10 articulatis.

flexuoſa. 6. F. forcipe flexuoſa, elytris punctis duobus flauis.

dentata. 7. F. antennis 10 articulatis fuſca, thoracis marginibus pedibusque pallidis, forcipe baſi dentata.

8. F.

8. F. nigra thoracis marginibus elytris pedibusque pallidis, forcipe recta inermi. *parallela.*

9. F. atra, antennis faſcia alba. *morio.*

10. F. forcipe elongata vnidentata nigra, pedibus albis. *pallipes.*

91. BLATTA. *Palpi* inaequales, filiformes. *Labium* bifidum: laciniis fiſſis; pinnis inaequalibus. *Antennae* ſetaceae.

1. B. liuida thoracis clypeo macula quadrata fuſca. *gigantea.*

2. B. fuſca thorace elytrisque liuidis fuſco variegatis. *Maderae.*

3. B. atra thoracis margine antico albo. *aegyptiaca.*
Margo elytrorum baſi albus.

4. B. thorace atro: margine omni pallido punctisque duobus baſeos fuluis, elytris oliuaceis. *occidentalis.*
Habitat in America. D. Pflug.
Maior B. aegyptiaca. Antennae piceae primo articulo ferrugineo. Caput atrum, nitidum ore ſtrigaque inter antennas teſtaceis. Thorax ater, nitidus margine omni palleſcente et praeterea puncta duo parua linearia baſeos rubra. Elytra oliuacea atomis cinereis ſparſis. Abdomen maculis in medio rubris, lateralibus teſtaceis minoribus. Pedes teſtacei.

5. B. liuida thoracis margine antico albo. *ſurinamenſis.*

6. B. ferruginea thoracis clypeo poſtice ex albido. *americana.*

7. B. ferruginea thorace atro: annulo albo, elytris baſi lineola alba. *auſtralaſiae.*

8. B. atra capite pedibusque ferrugineis. *erythrocephala.*

9. B. fuſca; capite pedibusque rubris. *capenſis.*
Blatta capenſis Thunb. nou. ſp. 4. 77.
Habitat ad Cap. Bonae ſpei.
Elytra ſulcata.

10. B. griſea thorace atro: margine antico albo. *indica.*
Fabr. Inſect.

niuea. 11. B. alba, antennis flauis.

irrorata. 12. B. pallida thorace elytrisque fuſco irroratis, alis diſco nigro.
Blatta irrorata Thunb. nou. ſp. 4. 76.

viridis. 13. B. viridis antennis thoracisque linea laterali flauis, alis albis.

braſilienſis. 14. B. pallida, abdomine atro.

petiueriana. 15. B. nigra elytris maculis quatuor flaueſcentibus.

orientalis. 16. B. ferrugineis fuſca immaculata, elytris ſulco oblongo.

cincta. 17. B. flaueſcens thoracis elytrorumque marginibus albis.
Habitat in America Muſ. D. Hunter.
Statura et magnitudo omnino B. orientalis. Corpus ſupra flaueſcens. Thorax rotundatus margine antico et laterali albis. Elytra margine baſeos itidem albo. Corpus fuſcum pedibus albidis.
Variat elytris corpore longioribus et breuioribus.

picta. 18. B. atra, elytris vitta ſanguinea.
Blatta picta Drury. Inſ. 3. tab. 50. fig. 3.
Habitat in Braſilia.
Thoracis margo anticus flaueſcens.

variegata 19. B. thorace flaueſcente, elytris teſtaceis apice nigris.

lapponica 20. B. flaueſcens, elytris nigro maculatis.

germanica. 21. B. liuida thorace lineis duabus parallelis.

ruficollis. 22. B. thorace ferrugineo, corpore pallide teſtaceo.
Habitat in India.
Statura et magnitudo B. germanicae. Corpus liuide teſtaceum. Oculi nigri. Thorax glaber, laeuis, immaculatus.

maculata. 23. B. thorace nigro: margine albido, elytris pallidis: macula magna apicis nigra. Sp. Inſ. App.

marginata. 24. B. nigra thorace rufo albo marginato, elytris nigris: limbo albo. Sp. Inſ. App.

oblongata 25. B. oblonga liuida thorace punctis duobus lunulaque nigris.

nitidula. 26. B. thorace ferrugineo, elytris cyaneis.

92. MAN-

92. MANTIS. *Palpi* ſubaequales, filiformes.
Labium bifidum: laciniis fiſſis, pinnis aequalibus.
Antennae ſetaceae.

1. M. corpore filiformi aptero. *filiformes.*
Habitat in America meridionali Muſ. D. Hunter.
Corpus totum elongatum, filiforme, fuſcum pedibus corpore longioribus, filiformibus, ſimplicibus. Antennae nigrae.

2. M. thorace teretiuſculo ſcabro, elytris breuiſſimis, pedibus ſpinoſis. *gigas.*

3. M. thorace ſcabro, elytris ouatis angulatis breuiſſimis, alis oblongis. *necydaloides.*

4. M. thorace quadriſpinoſo, elytris breuiſſimis baſi ariſtato mucronatis. *atrophica.*

5. M. capite thoraceque ſpinoſis, elytris breuiſſimis acutis. *ſpinoſa.*

6. M. thorace teretiuſculo antice biſpinoſo, elytris breuiſſimis: margine flauo. *2 ſpinoſa.*

7. M. linearis viridis, elytris breuiſſimis: margine exteriori flaua. *iamaicenſis.*

8. M. linearis nigra, elytris breuiſſimis gibbis: lateribus flauis. *lateralis.*

9. M. linearis fuſca, elytris breuiſſimis baſi ſubſpinoſis. *linearis.*
Habitat in India.
Antennae filiformes longitudine corporis. Caput fuſcum. Thorax linearis, laeuis, fuſcus. Elytra breuiſſima baſi denticulo paruo eleuato. Alae longae, rotundatae fuſcae. Femora antica membranacea.

10. M. thorace apice dilatato, femoribus anticis ſpina terminatis reliquis lobo. *gongylodes.*

11. M. thorace lineari ſpinuloſo, femoribus anticis ſpina terminatis, reliquis lobo. *pauperata.*
Mantis pauperata thorace apice dilatato ſpinuloſo; femoribus lobo ſimplici terminatis. Thunb. nou. ſp. 3. 61.
Tibiae quatuor poſtice angulatae lobo baſeos minori.

mendica. 12. M. thorace marginato dentato, elytris albo viridique variis: margine albo punctato.
Femora poſtica lobata.

ſtrumaria 13. M. thorace vtrinque membranaceo dilatato obcordato.

tricolor. 14. M. thorace lateribus expanſo lobato, capite cornuto, pedibus anticis latiſſimis.

cancellata 15. M. thorace vtrinque dilatato membranaceo plano.

ſiccifolia. 16. M. thorace denticulato, femoribus ouatis membranaceis.

pectinicornis. 17. M. thorace laeui, vertice ſubulato, antennis pectinatis.

oculata. 18. M. thorace triangulo filiformi, oculis oblongis porrectis acuminato ſpinoſis.

ſuperſtitioſa. 19. M. thorace filiformi triangulo antice ſerrulato, elytris vireſcentibus, alarum coſta transuerſe ſtriata.

irrorata. 20. M. thorace laeui ſubcarinato, elytris viridibus: punctis ferrugineis rugis.

oratoria. 21. M. thorace laeui, elytris viridibus immaculatis.

precaria. 22. M. thorace ſubciliato, elytris vireſcentibus: ocello ferrugineo.

ſancta. 23. M. thorace ſerrulato viridi flaueſcens, elytris viridibus immaculatis, alis ſubhyalinis.
Habitat in Gallia auſtraliori Dom. de Slanbuſch.
Statura omnino M. oratoriae at triplo minor. Caput, thorax, abdomen viridi flaueſcentia, immaculata. Elytra viridia, immaculata. Alae ſubhyalinae apice vireſcentes. Pedes flaueſcentes tibiis anticis ſubtus punctis duobus atris.

monacha. 24. M. thorace laeui teſtacea, elytris aliſque viridi hyalinis.
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Lund.
Statura M. precariae at duplo minor. Antennae, caput, thorax, abdomen, pedes teſtacea. Puncta duo marginalia atra in anteriore latere tibiae anticae. Elytra et alae omnino viridia, hyalina, immaculata.

obſcura. 25. M. thorace ſerrulato, obſcure griſea, elytris macula baſeos, alis apice nigris.

26. M.

26. M. thorace ciliato, elytris hyalinis: margine viridi, fronte bidentata. *hyalina.*

27. M. thorace laeui, alis hyalinis, elytrorum margine exteriori fuſco. *feneſtrata*

28. M. thorace ſcabro, elytris viridibus: faſciis nigris, alis fuſcis: diſco atro. *bidens.*

29. M. thorace ſcabro crenato longitudine capitis antice ferrugineo, elytris viridibus. *miniſtralis.*

30. M. thorace integro, elytris viridibus: puncto faſciaque ferrugineis. *vrbana.*

31. M. thorace laeui fuſco, elytris ala breuioribus fuſco hyalinis, antennis piloſis. *ruſtica.*

32. M. thorace ſpinoſo ciliatoque, fronte porrecta ſpinoſa emarginata. *naſuta.*

Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Lund.

Media. Caput nigrum fronte inter oculos porrecta vtrinque bidentata apiceque late emarginata. Thorax niger antice poſticeque tuberculo eleuato ſpinis plurimis erectis breuibus margineque albo ſpinis ciliato. Elytra alaeque cinereo hyalinae punctis linearibus plurimis fuſcis ad neruos. Pedes nigri teſtaceo annulati.

33. M. thorace trilobo, capitis fronte cornu bifido, oculis conico acuminatis. *lobata.*

Mantis lobata vireſcens capitis cornu oculisque conico acuminatis. Thunb. nou. ſp. 3. 62. fig. 73.

34. M. thorace integro viridis, alis fuſco hyalinis baſi ferrugineis. *pulchra.*

Habitat Tranquebariae D. Pflug.

Parua. Antennae fuſcae. Caput et thorax viridia margine parum flaueſcente. Elytra viridia margine baſeos flauo. Alae hyalinae baſi ferrugineae apice flaueſcentes. Abdomen ſupra fuſcum, ſubtus viride. Pedes flaueſcentes.

35. M. linearis cinereo fuſca immaculata. *fauſta.*

Mantis fauſta Thunb. nou. ſpec. 3. 63.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

Numen tutelare Hottentottorum.

perſpicua. 36. M. obſcura elytris aliſque hyalinis, alis macula marginali apiceque fuſcis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura M. minutae at paullo maior. Corpus obſcurum. Elytra albo hyalina puncto paruo verſus baſin nigro. Alae albo hyalinae macula marginali apiceque fuſcis.

pagana. 37. M. alis reticulatis albis; macula laterali ferruginea, manibus chelatis.
Raphidia mantiſpa pedibus anticis thorace antice annexis, antennis thorace breuioribus. Linn. Syſt. Nat. I. 916. 2.
Scopol. carn. 712.
Pod. Inſ. 101. tab. I. fig. 15.

minuta. 38. M. thorace cylindrico flaueſcente, elytris hyalinis: coſta vireſcente.

puſilla. 39. M. thorace cylindrico flaueſcente, elytris aliſque hyalinis immaculatis.

93. ACRYDIVM. *Palpi* aequales, filiformes. *Labium* ouatum, apice fiſſum. *Antennae* filiformes.

morbilloſum. 1. A. thoracis ſcutello plano acuminato abdominis longitudine.
Habitat in Sierra Leon. D. Pflug.
Corpus magnitudine A. 2 punctati totum nigrum, obſcurum. Antennae filiformes, breues. Thorax carinatus. Scutellum productum, planum, apice acuminatum. Pedes nigricantes femoribus poſticis compreſſis, carinatis.

punctatum. 2. A. thoracis ſcutello longitudine abdominis.

ſubulatum. 3. A. thoracis ſcutello abdomine longiore.

94. TRV-

94. TRVXALIS. *Palpi* filiformes.
Labium bifidum: laciniis aequalibus.
Antennae enſiformes.

1. T. capite conico, corpore viridi. *naſutus.*

2. T. capite conico, corpore fuſco, elytrorum coſta dimidiata viridi: linea punctorum alborum. *conicus.*

3. T. capite prominulo teſtaceus, capite thorace femoribusque vitta laterali argenteis. *vittatus.*
Habitat in China Dom. de Scheſtedt.
Magnitudo T. naſuti. Antennae compreſſae, enſiformes, teſtaceae. Caput prominulum, apice compreſſum, obtuſum, teſtaceum vitta laterali argentea, nitida, quae ab antennis per thoracem ad femorum apicem ducitur. Elytra teſtacea punctis aliquot ſparſis nigris. Pedes teſtacei. Femora poſtica teſtacea extus vitta dentata argentea, intus vitta coeruleſcente linea punctorum argenteorum.

4. T. capite prominulo viridis, antennis compreſſis longitudine thoracis. *breuicornis.*
Colore maxime variat.

95. ACHETA. *Palpi* inaequales, filiformes.
Labium quadrifidum.
Antennae ſetaceae.

1. A. alis caudatis elytro longioribus, pedibus anticis palmatis. *gryllotalpa.*

2. A. elytris alisque caudato conuolutis. *monſtroſa*

3. A. alis caudatis elytro longioribus, corpore glauco. *domeſtica*

4. A. alis caudatis elytro longioribus, abdomine ſtylis duobus apice fiſſis. *aſſimilis.*

5. A. nigra, elytris rufo reticulatis, antennis albo annulatis. *reticulata*

6. A. alis caudatis elytro longioribus fuſca, dorſo pallidiore, cauda aſcendente longitudine corporis. *braſilienſis.*

orientalis. 7. A. alis caudatis elytris longioribus albis, corpore atro; capite pedibusque teſtaceis.

capenſis. 8. A. alis caudatis elytris longioribus nigra, elytris fuſcis baſi flauis.

morio. 9. A. alis caudatis elytro longioribus albis apice nigris, corpore atro.

campeſtris 10. A. alis elytro breuioribus, corpore nigro: ſtylo lineari.

hoſpes. 11. A. alis caudatis elytro longioribus albis: coſta fuſca, elytris nigris albo maculatis.

Crucis. 12. A. alis caudatis elytro longioribus fuſca elytrorum margine flauo nigro punctato.

Habitat in Inſula St. Crucis. Dom. Lund.

Statura praecedentium. Caput et thorax fuſca. Thoracis margo flauus. Elytra fuſca margine flauo linea punctorum nigrorum. Alae caudatae, elytro longiores, albidae.

italica. 13. A. capite thoraceque flaueſcentibus, elytris aqueis longitudine alae.

minuta. 14. A. thorace rotundato flaueſcens, alis caudatis, cauda biſeta, tibiis poſticis triſpinoſis.

96. LOCVSTA. *Palpi* inaequales, filiformes. *Maxilla* apice tridentata. *Labium* bifidum: laciniis ſeta ſubulata. *Antennae* ſetaceae.

citrifolia. 1. L. thorace tetragono: angulis crenatis.

laurifolia 2. L. thorace tetragono laeui, alis lanceolatis elytro obtuſiore longioribus.

myrtifolia. 3. L. thorace ſubtetragono laeui, alis deflexis elytro longioribus, enſe breuiſſimo recuruo.

camellifolia. 4. L. thorace deflexo, elytris concauis apice rotundatis ala longioribus.

5. L.

5. L. thorace tetragono laeui, elytris ſublinearibus fuſco punctatis alis breuioribus. *thymifolia.*

6. L. thorace tetragono, elytris filiformibus fuſcis ala breuioribus, capite acuminato. *graminifolia.*

7. L. thorace deflexo, elytris concauis viridibus: baſi ocello dorſali vitreo. *perſpicellata.*

8. L. thorace rotundato vireſcens elytris alis aequalibus, pedibus anticis ſpinoſiſſimis. *ſerripes.*

Habitat in Inſula Amſterdam, Muſ. Dom. Banks.

Affinis L. ſpinipedi at maior et diſtincta. Antennae corpore triplo longiores, pallidae. Caput fronte inter oculos acuminata. Thorax laeuis rotundatus, immaculatus. Elytra longitudine alarum, vireſcentia, immaculata. Alae pallidae. Pedes antici femoribus tibiisque duplici ſerie ſpinarum elongatarum, ſecundi paris etiam ſpinoſi at ſpinis multo breuioribus, tertii paris deſunt.

9. L. thorace rotundato, elytris viridi hyalinis ala breuioribus, pedibus anticis ſpinoſis. *ſpinipes.*

10. L. viridis antennis maxillisque flauis. *maxilloſa.*

11. L. thorace ſubquadrato laeui, elytris alisque griſeis corpore longioribus. *elongata.*

12. L. thorace ſcabro griſeo, alis lanceolatis elytro obtuſiore longioribus, femoribus ſubtus membranaceis dentatis. *femorata.*

Habitat Tranquebariae Dom. de Slanbuſch.

Statura et magnitudo praecedentis. Caput inter antennas ſubacuminatum. Antennae longitudine alarum griſeae. Thorax punctis eleuatis acutis ſcaber antice poſticeque rotundatus. Elytra griſea alis breuiora, obtuſa. Enſis rectus, breuis, niger lateribus rufis. Pedes femoribus compreſſis ſubtus membranaceis, dentatis.

13. L. thorace rotundato, elytris griſeis baſi ocello dorſali vitreo, antennis longiſſimis. *ſpeculans.*

14. L. thorace rotundato, alis ocello notatis. *ocellata.*

15. L. thorace rotundato laeui, elytris oblongis alae aequalibus, fronte porrecta lanceolata ſubtus vnidentata. *lanceolata.*

palleus. 16. L. thorace laeui albida, alis lanceolatis elytris longioribus.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

- Corpus paruum, tenerum, albidum. Alae lanceolatae, elytris longiores. Enſis abdomine breuior, quadrifidus, apice niger.

acuminata. 17. L. thorace rotundato, vertice ſubulato, alis vireſcentibus longitudine corporis.

conocephala. 18. L. thorace rotundato laeui, elytris oblongis ala breuioribus, capite conico obtuſo.

triops. 19. L. vertice acuminato: ſubtus puncto ocellari nigro, elytris alae aequalibus.

coronata. 20. L. thorace ſpinis erectis coronato, elytris varioloſo concauis.

melanoptera. 21. L. thorace rotundato laeui, elytris abdomine dimidio breuioribus, alis nigris.

coriacea. 22. L. thorace rotundato laeui, elytris coriaceis, alis pallidis, antennis longiſſimis.

albifrons. 23. L. thorace poſtice rotundato laeui, elytris cinereo nigroque variis, capite pallido, enſe apice ſerrato.

falx. 24. L. thorace laeui poſtice rotundato fuſca, capite pallido, enſe ſulcato atro.

griſea. 25. L. thorace poſtice carinato rotundato fuſca, enſe falcato atro baſi vtrinque pallido.

viridiſſima. 26. L. alis viridibus immaculatis, antennis longiſſimis.

verrucivora. 27. L. alis viridibus fuſco maculatis, antennis longitudine corporis.

varia. 28. L. thorace viridi flauo lineato, fronte acuminata, antennis longiſſimis.

brachyptera. 29. L. griſeo fuſca, elytris alisque corpore dimidio breuioribus.

papa. 30. L. thorace ſpinis ciliato, abdomine tuberculato ſpinoſo, corpore aptero.

ſpinuloſa. 31. L. thorace ſpinis muricato cinctoque, corpore aptero.

Onos. 32. L. thorace laeui nigro: lateribus griſeis, corpore aptero:

32. L.

33. L. thorace poſtice eleuato, elytris breuiſſimis fornicatis. *ephippiger.*

Gryllus ephippiger Act. Berol. 1784. tab. 3. fig. 6-8.
Habitat in Europae auſtralioris pratis.
Magna. Antennae corpore triplo longiores. Caput viride poſtice griſeum. Thorax rotundatus, griſeus lateribus flaueſcentibus. Margo poſticus dilatatus, eleuatus elytra abbreuiata, fornicata, cinerea fere tegens. Abdomen cylindricum, nigrum, enſe recuruo apice flaueſcente. Pedes fuſci femoribus ſubtus flauis.

34. L. thorace laeui poſtice rotundato, elytris breuiſſimis apice capiteque albidis. *pedeſtris.*
Habitat in Italia Dom. Allioni.
Statura praecedentis. Antennae ſetaceae vix corporis longitudine fuſcae, baſi pallidae. Caput albidum. Thorax fuſcus lateribus antice albidis poſtice elongatus, rotundatus. Elytra breuiſſima, fuſca apice albida. Abdomen fuſcum lineis duabus dorſalibus punctorum ferrugineorum. Pedes griſei genubus poſticis nigris.
An potius mera puppa; quum noſtra omnino absque enſe.

35. L. thorace poſtice marginato dentato, enſe recuruo apice deflexo, femina aptera. *Laxmanni.*

97. GRYLLVS. *Palpi* aequales filiformes. *Labium* rotundatum; bifidum, laciniis rotundatis. *Antennae* filiformes.

1. G. thorace carinato integro, corpore aptero. *Elephas.*
2. G. thoracis carina margineque poſtico elytrorumque margine dorſali flauis, gula cornuta. *ſuccinctus.*
3. G. thorace criſtato: carina quadrifida, alis apice fuſcis. *criſtatus.*
4. G. thorace carinato ſcabro, elytris viridibus, alis rufis fuſca maculatis. *Dux.*
5. G. thorace carinato: criſta trifida, alis faſcia nigra. *carinatus.*

Lunus. 6. G. thoracis ſegmento criſta ſemiorbiculata, elytris nigris: faſciis albis.

reticulatus. 7. G. thorace cymbiformi poſtice producto acuto, elytris reticulatis.

ſerripes. 8. G. thorace cymbiformi poſtice producto, elytris fuſcis, femoribus poſticis ſerratis.

Habitat in Indiis Dom. Daldorff.

Magnitudo fere G. ſerrati. Frons plana. Antennae deſunt. Caput et thorax fuſco pallidoque varia. Thoracis carina valde eleuata, acuta, vtrinque impreſſa, poſtice producta. Elytra fuſca, immaculata. Alae obſcurae. Femora poſtica cinerea, ſupra ſerrata ſubtus canaliculata. Tibiae ſpinoſae, cinereae.

ſerratus. 9. G. thorace cymbiformi carinato ſerrato poſtice producto acuto.

turcicus. 10. G. thorace cymbiformi cinereus, elytris baſi faſciaque fuſcis, alis baſi atris.

Habitat in India Dom. Lund.

Paruus in hac familia. Caput cinereum, immaculatum. Thorax cinereus carina eleuata, cymbiformi, laeui, teſtacea. Elytra cinerea baſi faſciaque ante medium fuſcis. Alae baſi atra, apice cinerea. Pedes cinerei.

inanis. 11. G. viridis elytris maculis duabus albis, abdomine veſiculoſo: vtrinque maculis tribus albis.

papilloſus 12. G. viridis albo maculatus, ſcutello carinato vtrinque dentato, abdomine veſiculoſo variegato.

varioloſus 13. G. viridis calloſo punctatus, abdomine veſiculoſo albo variegato.

miliaris. 14. G. thorace ſubquadrato verrucoſo, elytris punctis calloſis albis.

morbilloſus. 15. G. thorace quadrato rubro verrucoſo, elytris fuſcis albo punctatis, alis rufis.

punctatus. 16. G. thorace verrucoſo, elytris atris flauo punctatis, alis atris.

ſquarroſus. 17. G. thorace ſubtriarticulato: articulis vtrinque ſpinoſis, alis rubris nigro punctatis.

Variat ſpinis ſimplicibus et tricuſpidibus.

18. G.

18. G. thorace ſubcarinato ſcabro, capite obtuſo, femoribus piloſo ciliatis. *haematopus.*

19. G. thorace ſubcarinato viridis, elytris immaculatis, alis baſi rufis, tibiis poſticis ſanguineis flauo ſerratis. *flauicornis.*
Habitat in China Dom. de Slanbuſch.
Magnus. Antennae flauae. Caput viridi flaueſcentique varium. Thorax carinatus, ſcaber, vireſcens. Abdomen glauceſcens cingulis nigricantibus. Elytra viridia, immaculata. Alae reticulatae, hyalinae margine interiori rufo. Pedes virides femoribus poſticis linea exteriori pallida. Tibiae rufae dentibus flauis apice nigris.

20. G. elytris viridibus albo punctatis apice ruſeſcentibus, corpore coeruleo flauoque variegato. *pictus.*

21. G. thorace ſegmentis tribus, fronte impreſſa, mandibulis coeruleis. *tartaricus.*

22. G. thorace ſubcarinato: ſegmento vnico, mandibulis coeruleis. *migratorius.*

23. G. thoracis dorſo nigro: carina flaua, antennis tibiisque poſticis rufis. *ruficornis*
Habitat in Sierra Leon Africae D. Pflug.
Statura G. migratorii at paullo minor. Antennae rufae. Caput pallido fuſcoque varium. Thorax obſcurus dorſo nigro linea dorſali parum eleuata flaua. Elytra fuſco cinereoque varia. Gula inter pedes anticos porrecta, conica.

24. G. thorace ſubcarinato fuſco: linea dorſali rufa, femoribus poſticis intus ſanguineis, tibiis coeruleis. *lineola.*

25. G. thorace lineato flauo, elytris viridibus, alis coeruleis. *variegatus.*

26. G. thorace carinato, elytris pallidis: maculis ocellaribus fuſcis, alis baſi ferrugineis, *vocans.*

27. G. thorace ſubcarinato niger pectoris macula abdominisque cingulis ſanguineis, fronte porrecta. *luridus.*

28. G. thorace carinato, elytris antice nigris: faſcia alba, poſtice griſeis nigro variis. *muſicus.*

29. G. thorace ſcabro: criſta bifida, alis rubris: faſcia nigra, femoribus poſticis canaliculatis. *Ciſti.*

Habitat

Habitat in Ciſto halimifolio Dom. Vahl.

Paullo maior G. ſtridulo. Antennae flaueſcentes. Caput nigrum, fuſco varium baſi albidum. Thorax fuſco cinereoque varius punctis eleuatis, ſubſpinoſis ſcaber linea dorſali antice criſtata criſta bifida, poſtice carinata. Elytra fuſco cinereoque varia. Alae baſi rubrae. Femora poſtica incraſſata, extus variegata, ſubtus canaliculata, intus flaueſcentia macula magna baſeos atra lateribusque ſanguineis. Tibiae ſanguineae.

tuberculatus. 30. G. thorace ſcabro, alis rufis apice cinereis, femoribus poſticis ſupra infraque carinatis.

ſtridulus. 31. G. thorace carinato, alis rubris extimo nigris.

morio. 32. G. thorace ſubcarinato obſcuris, alis atris immaculatis.
Habitat in Africa Dom. Vahl.

Affinis G. ſtridulo at paullo minor. Corpus fuſcum in quibusdam viridi varium. Alae atrae, immaculatae. Femora poſtica flaueſcentia apice nigra. Tibiae in quibusdam ſanguineae baſi flauae.

ferrugineus. 33. G. thorace tuberculato, elytris obſcuris immaculatis, alis ferrugineis, capite acuminata.

ſurinamus. 34. G. thorace lineis quatuor flauis, alis coeruleis elytris fuſcis.

italicus. 35. G. fuſcus thorace carinato, alis rubris apice hyalinis. Elytra fuſco cinereoque varia.

germanicus. 36. G. teſtaceus alis ſanguineis apice hyalinis, femoribus poſticis nigro punctatis.

thalaſſinus. 37. G. thorace laeui viridi, alis hyalinis latere tenuiori viridibus apice fuſcis.

virginianus. 38. G. thorace carinato, elytris coſta viridi, alis nigris baſi vireſcentibus.

coerulans 39. G. thorace laeuiuſculo, elytris pallidis nigro maculatis, alis latere tenuiore coeruleſcentibus.

carolinus. 40. G. thorace ſubcarinato, alis nigris: margine poſtico cinereo.

obſcurus. 41. G. thorace laeui, alis diſco rubro: faſcia nigra apice hyalinis.
Femora interne baſi atra.

42. G.

42. G. thorace ſubcarinato, antennis clauatis, tibiis anticis ouato clauatis. *ſibiricus.*

43. G. thorace ſubcarinato, alis vireſcenti coeruleis, faſcia nigra. *coeruleſcens.*

44. G. thorace carinato, elytris margine tenuiori viridibus, alis baſi flaueſcentibus apice cinereis. *cineraſcens.*

45. G. thorace carinato obſcurus, alis flauiſſimis apice nigricantibus. *ſulphureus.*

46. G. thorace carinato, alis flauis: faſcia nigra apice cinereis. *flauus.*

47. G. fuſcus linea dorſali flaua, tibiis poſticis flauis apice cyaneis. *cyanipes.*

48. G. griſeus elytris baſi fuſcis flauo maculatis apice cinereo fuſcoque variis. *ruſticus.*

49. G. thorace fuſco: margine puncto vtrinque tibiisque flauis. *lateralis.*

50. G. thorace plano fuſcus, thoracis margine pedibusque vireſcentibus. *velox.*

Habitat in China D. Pflug.

Paruus. Caput cum antennis fuſcum macula ſub oculis vireſcente. Thorax planus, fuſcus, margine late vireſcente. Elytra fuſca apice palli.

51. G. thorace cruciato, elytris nebuloſis: puncto oblongo albo verſus apicem. *biguttulus.*

52. G. thorace cruciato, corpore ſupra viridi, elytrorum margine viridi. *viridulus.*

53. G. femoribus ſanguineis, elytris vireſcentibus, antennis cylindricis. *groſſus.*

54. G. thorace cruciato fuſcus, femoribus tibiisque poſticis faſcia alba. *captiutus.*

55. G. fuſcus, abdomine ruſo, antennis ſubclauatis. *ruſus.*

56. G. corpore incarnato aptero. *pedeſtris.*

57. G. alarum rudimentis ocello atro, oculis aureis. *perſpicillatus.*

CLAS.

CLASSIS III.
SYNISTATA.

98. MONOCVLVS. *Palpi* quatuor.
poſtici auriformes.
Antennae ſaepius fiſſae.

Polyphemus. 1. Monoculus teſta plana conuexa: ſutura lunata poſtica dentata, cauda ſubulata longiſſima.

piſcinus. 2. M. teſta cordata plana.

Apus. 3. M. antennis trifidis, cauda bifida.

Pulex. 4. M. antennis dichotomis, cauda inflexa acuta.

lacuis. 5. M. antennis dichotomis, cauda elongata ſub corpore inflexa.

biſpinoſus 6. M. antennis dichotomis, cauda inflexa; teſta poſtice bidentata, capite acuminato.

Pediculus 7. M. antennis dichotomis, cauda reflexa.

quadricornis. 8. M. antennis quaternis, cauda recta bifida.

conchaceus. 9. M. antennis capillaribus multiplicibus, teſta biualui.

99. ONISCVS. *Palpi* inaequales.
poſtici longiores.
Maxilla truncata denticulata.
Labium bifidum.

paradoxus. 1. O. antennis quaternis, ſegmentorum lateribus falcato ſpinoſis.

falcatus. 2. O. antennis quaternis ſegmentorum lateribus falcato biſpinoſis.
Habitat in Oceano Chinenſi.

Medius.

Medius. Antennae quatuor breues, compreſſae. Caput laeue, glabrum, nitidum, album, antice rotundatum, poſtice trilobum. Corporis ſegmenta ſeptem maiora, flaueſcentia, nitida vtrinque foliato biſpinoſa, anteriore maiore. Primum ſegmentum tantum vniſpinoſum. Abdomen ſegmentis quinque minoribus itidem falcato ſpinoſis: ſpinis vnidentatis. Cauda ouata, obtuſa.

3. O. antennis quaternis compreſſis, pedibus vnguiculatis, femoribus poſticis carinatis. *imbricatus.*

4. O. abdomine foliolis duobus obtecto, cauda ſemiouali. *Aſilus.*

5. O. abdomine foliis ſex obtecto, cauda retuſa. *Oeſtrum.*
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 18. fig. 1.

6. O. antennis quaternis, cauda oblonga acuta. *Entomon.*
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 18. fig. 5.

7. O. cauda rotunda: ſtylis bifurcis, antennis quaternis. *aquaticus*

8. O. ſemicylindricus, cauda ouato oblonga acuminata. *marinus.*
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 18. fig. 3.

9. O. cauda quadridentata. *linearis.*
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 18. fig. 2.

10. O. oblongus, cauda tridentata, pedibus ſubcheliformibus. *chelipes.*

11. O. ſemicylindricus, caudis duabus longitudine corporis. *bicaudatus.*

12. O. luteus: ſtrigis fuſcis. *ſcopulorum.*

13. O. abdomine ſubtus nudo, cauda ſemiouali acuta. *Pſora.*

14. O. abdomine ſubtus nudo, cauda ouata, antennis quaternis. *Phyſodes.*

15. O. oblongus, corpore ſpinoſo pellucido. *ſpinoſus.*

16. O. oblongus fuſcus, cauda pallida nigro punctata. *albicornis*
Habitat in mari Hiſpanico piſces conſumens D. Vahl.
Minor O. oceanico. Antennae corpore duplo breuiores, pallidae. Corpus fuſcum ſegmentorum marginibus ſubpallidioribus. Cauda foliolis quinque pallida atomis ſparſis nigris. Pedes pallidi.

Ceti. 17. O. oualis ſegmentis diſtinctis, pedibus tertii quartique paris linearibus muticis.

oceanicus. 18. O. oualis cauda bifida: ſtylis bifidis. Penn. Zool. Brit. 4. tab. 18. fig. 4.

ſerratus. 19. O. ouatus fuſcus, cauda foliolis quinque: exterioribus extus ſerratis.
Habitat in Oceano Hiſpanico Dom. Vahl.
Corpus paruum, ouatum, breue totum fuſcum. Cauda foliolis quinque, intermedio maiori ouato, obtuſo, lateralibus anguſtioribus externe ſerratis.

aſſimilis. 20. O. oualis, cauda obtuſa mutica, corpore cinereo.

maculatus. 21. O. oualis, cauda obtuſa mutica, corpore plumbeo lineis punctatis albis.

puſtulatus 22. O. oualis ater: ſegmento primo punctis quatuor, reliquis duobus rubris.

Aſellus. 23. O. oualis cauda obtuſa: ſtylis duobus ſimplicibus.

Armadello. 24. O. oualis cinereo fuſcus, cauda obtuſa integra.

100. LEPISMA. *Palpi* quatuor inaequales. *Labium* membranaceum, rotundatum emarginatum. *Antennae* ſetaceae.

ſaccharina. 1. L. ſquamata argentea, cauda triplici.

polypoda. 2. L. ſaltatoria, cauda triplici, abdominis ſegmentis ſubtus vtrinque villoſis.

lineata. 3. L. cauda triplici, corpore fuſco: vittis duabus albis.

villoſa. 4. L. fuſca, cauda triplici villoſa.

101. PODVRA. *Palpi* quatuor ſubclauati. *Labium* bifidum. *Antennae* filiformes.

ſignata. 1. P. ſubgloboſa fuſca, abdominis lateribus fuluo maculatis.

2. P.

2. P. ſubgloboſa viridis. *viridis.*

3. P. ſubgloboſa atra, antennis longitudine corporis apice albis. *polypoda.*

4. P. globoſa fuſca nitida, antennis longis: articulis plurimis. *atra.*

5. P. teres fuſco coerulea, nitida. *plumbea.*

6. P. ouata flaua: dorſo maculis duabus ferrugineis. *minuta.*

7. P. oblonga cinerea: ſignaturis nigris. *nivalis.*

8. P. oblonga nigra, abdomine antennisque faſcia alba. *vaga.*

9. P. oblonga nigra, pedibus furcaque albis. *arborea.*

10. P. oblonga villoſa fuſco nigroque variegata. *villoſa.*

11. P. cylindrica griſea, cingulo atro antice albo. *cincta.*

12. P. liuida: annulis nigris. *annulata.*

13. P. plumbea capite thorace pedibus furcaque pallidis. *lignorum.*

14. P. cylindrica aenea, furca alba. *puſilla.*

15. P. nigra aquatica. *aquatica.*

16. P. terreſtris alba. *fimetaria.*

17. P. alba, cauda bifida extenſa. *ambulans*

102. EPHEMERA. *Mandibulae* omnino nullae. *Antennae* breues, filiformes.

* *Cauda triſeta.*

1. E. cauda triſeta, alis fuſco reticulatis maculatisque, corpore fuſco. *vulgata.*

2. E. cauda triſeta, alis hyalinis reticulatis, corpore luteo. *lutea.*

3. E. cauda triſeta, alis albis: margine exteriori fuſco, corpore nigro. *marginata.*

4. E. cauda triſeta, alis nigris: poſticis albis. *veſpertina*

5. E. cauda triſeta fuſca, abdomine albo, alis duabus albis. *halterata.*

** *Cauda biſeta.*

6. E. cauda biſeta, alis albis reticulatis, corpore fuſco. *venoſa.*

bioculata. 7. E. cauda biſeta, alis albis reticulatis, capite tuberculis duobus luteis.

nigra. 8. E. cauda biſeta, corpore nigro, alis nigricantibus: poſticis minimis.

horaria. 9. E. cauda biſeta, alis albis: margine craſſiori nigricante.

culiciformis. 10. E. biſeta, alis albis, corpore fuſco.

ſtriata. 11. E. cauda biſeta, alis hyalinis ſtriatis, thorace fuſco, abdomine albo.

diptera. 12. E. cauda biſeta, alis duabus: coſta marginali fuſco cinereo maculata.

103. SEMBRIS. *Maxilla* bifida. *Labium* corneum. *Antennae* filiformes.

pectinicornis. 1. S. antennis pectinatis, alis albis: ſignaturis neruisque fuſcis albo ſubarticulatis.

griſea. 2. S. alis griſeis albo maculatis.

atrata. 3. S. alis albidis: anticis nigro maculatis, corpore atro.

fuſcata. 4. S. alis fuſcis albo maculatis: poſticis baſi atris.

phalaenoides. 5. S. nigra, alis albis: maculis nigris ſparſis.

bicaudata 6. S. cauda biſeta: ſetis longitudine corporis.

nebuloſa. 7. S. cauda biſeta: ſetis truncatis abbreuiatis.

lutaria. 8. S. ecaudata, alis reticulatis.

viridis. 9. S. ecaudata vireſcens, thoracis margine tenuiſſime nigro.
Habitat Hafniae Dom. Lund.
Parua in hoc genere. Antennae fere longitudine corporis fuſcae, baſi vireſcentes. Caput vireſcens ſtemmatibus tribus oculisque nigris. Thorax marginatus, vireſcens margine tenuiſſime nigro. Abdomen cylindricum, vireſcens. Alae corpore duplo longiores, vireſcenti hyalinae, immaculatae. Pedes vireſcentes.

104. PHRY-

104. PHRYGANEA. *Maxillae* totae conatae cum labio. *Antennae* ſetaceae.

1. P. nigra, alis ſubferrugineis atro reticulatis. *reticulata.*

2. P. alis teſtaceis neruoſo ſtriatis. *ſtriata.*

3. P. alis fuſcis, macula anali alba, nucha hirta aurea. *analis.*

4. P. alis anticis fuſcis immaculatus, pedibus flauis. *fuſca.*

5. P. griſea, alis fuſcis: margine maculisque diſci pallidis. *diſcoidea.*
   Habitat ad Upſaliae aquas Dom. de Pay Kull.
   Statura et magnitudo praecedentis. Antennae longitudine corporis. Caput et thorax griſea. Alae fuſcae margine exteriori in interiori vltra medium pallidis, praeterea maculae aliquot pallidae in diſco. Pedes griſei.

6. P. alis teſtaceis immaculatis, capite thoraceque hirtis. *piloſa.*

7. P. alis omnibus nigris immaculatis, pedibus pallidis. *pallipes.*

8. P. alis griſeo fuſcis: margine poſtico flauo ſtriato. *ſignata.*

9. P. alis fuſco teſtaceis cinereo maculatis. *grandis.*

10. P. alis fuſco griſeis: maculis atomisque niueis numeroſis. *irrorata.*

11. P. alis griſeis, abdomine vireſcente, antennis pedibusque flaueſcentibus. *flauicornis.*
   Habitat ad aquas Kilonienſis Dom. Daldorff.
   Statura et ſumma affinitas P. griſeae at paullo maior. Alae griſeae ſiue cinereo fuſcoque variegatae. Antennae et pedes flaueſcentes, immaculatae. Abdomen omnino vireſcens, ſingulare.

12. P. alis griſeis; macula laterali rhombica alba. *rhombica.*

13. P. alis anticis nebuloſis; macula marginali nigra. *griſea.*

14. P. nigra alis ſtriatis cinereis; puncto anali teſtaceo, antennis baſi niueis. *fennica.*
   Habitat in ſinu fennico frequentiſſime.
   Statura et magnitudo praecedentis. Antennae corpore duplo longiores, baſi albae apice nigrae. Caput et thorax nigra, immaculata. Alae ſtriatae, cinereae

punɕto paruo teſtaceo fere obſoleto ad angulum ani. Pedes nigri tibiis poſticis pallidis.

notata. 15. P. alis anticis cinereo flaueſcentibus: macula marginali fuſca.

bimacula-ta. 16. P. alis fuſcis: macula laterali duplici flaua.

nigra. 17. P. alis nigris, antennis longiſſimis.

azurea. 18. P. alis nigris poſtice violaceis.

margina-ta. 19. P. nigricans, alis margine omni flauo.

variegata. 20. P. alis fuſcis teſtaceo irroratis.

bilineata. 21. P. alis fuſcis: vtroque margine lineolis duabus transuerſis albidis.

interru-pta. 22. P. nigra alis fuſcis: faſciis quatuor niueis: anterioribus interruptis, poſteriori marginali punɕtata.

hirta. 23. P. fuſca; alis anticis hirtis, antennis longitudine corporis.

longicor-nis. 24. P. alis fuſcis: ſtrigis duabus vndatis obſcurioribus, antennis longiſſimis.

4faſciata. 25. P. nigra alis teſtaceis: faſciis quatuor nigris, antennis longiſſimis.

filoſa. 26. P. alis rotundatis fuſcis immaculatis, antennis corpore triplo longioribus.

minuta. 27. P. fuſco cinereoque variegata: palpis villoſis.

puſilla. 28. P. alis ciliatis teſtaceo fuſcis, antennis albo nigroque annulatis.

105. HEMEROBIVS. *Maxilla* recta apice fiſſa. *Labium* corneum, fornicatum. *Antennae* ſetaceae.

cornutus. 1. H. mandibulis porrectis corniformibus.

perla. 2. H. luteo viridis, alis hyalinis: vaſis viridibus.

filoſus. 3. H. cinereus, alis ex albidis, antennis longiſſimis.

Habitat

Habitat in Inſula Otaheite Muſ. Dom. Banks.

Praecedenti affinis, at paullo maior. Antennae ſetaceae, corpore duplo longiores. Corpus obſcure cinereum, immaculatum. Alae reticulatae, exalbidae, immaculatae.

4. H. albus, alis hyalinis, oculis aeneis. *albus.*

5. H. viridi nigroque varius, alis hyalinis: maculis reticulatis. *chryſops.*

6. H. alis albis: anticis nigro maculatis, corpore nigro. *maculatus.*
Habitat in Monſpeliae D. Brouſſenet. Muſ. D. Banks.

Magnitudo H. chryſops at ſpecimina haud bene conſeruata. Antennae deſunt. Corpus nigrum capite pedibusque ſubteſtaceis. Alae omnes albae, anticae maculis plurimis ſparſis nigris, poſtice tantum coſta nigro maculata.

7. H. teſtaceus, alis baſi mucronatis poſtice excifis. *phalaenoides.*

8. H. alis fuſco nitidulis, corpore teſtaceo, pedibus pallidis. *nitidulus.*

9. H. flaueſcens, alis albis: ſtrigis fuſcis. *hirtus.*

10. H. alis albis: punctis ſparſis fuſcis, antennis albo nigroque annulatis. *Humuli.*

11. H. niger, ore pedibusque pallidis, antennis longioribus fuſcis. *longicornis.*

12. H. fuſcus flauo maculatus, alis fuſco ſtriatis: poſticis immaculatis. *ſtriatulus*

13. H. alis albis: faſciis tribus atomisque numeroſis nigris. *faſciatus.*
Habitat Kiliae.

Statura praecedentium parua. Antennae nigrae. Caput et thorax flaua lituris fuſcis. Abdomen nigrum. Alae anticae albae faſciis tribus nigris poſteriore terminali atomisque praeterea plurimis fuſcis. Poſticae albae, immaculatae.

14. H. alis albis: maculis fuſcis, poſtice punctis ſex diſtinctis, antennis fuſcis. *6 punctatus.*

15. H. niger thorace abdomineque flauis. *flauicans.*

16. H. flauo fuſcoque varius, alis punctis duobus nigris. *2 punctatus.*

4 punctatus. 17. H. alis albis baſi punctis quatuor atris apice fuſco radiatis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Paruus. Caput et thorax nigra, immaculata. Antennae pallidae. Abdomen vti et pedes pallidum. Alae albae hyalinae baſi punctis quatuor magnis diſtinctis, atris, tribus ad marginem tenuiorem, quarto in medio, apice fuſco-ſtriatae.

abdominalis. 18. H. fuſcus, abdomine flauo: ano nigro.

pulſatorius. 19. H. apterus, ore rubro, oculis luteis.

Alatum in herbario Iamaicenſi inuenit celeb. Schreber.

fatidicus. 20. H. apterus, ore pallido, oculis fuſcis.

106. TERMES. *Labium* corneum, quadrifidum: laciniis linearibus acutis.

Antennae moniliformes.

fatale. 1. T. ſupra fuſcum, thorace ſegmentis tribus, alis pallidis: coſta teſtacea.

Termes bellicoſum corpore fuſco, alis fuſceſcentibus: coſta ferruginea, ſtemmatibus ſubſuperis oculo propinquis: puncto centrali prominulo. Philoſ. trans. 71. 1. 141. 1. tab. 10. fig. 1. 2. 3.

destructor 2. T. ſupra teſtaceum, capite atro, antennis flauis.

Termes arboreum corpore teſtaceo, alis fuſceſcentibus: coſta luteſcente, capite nigricante, ſtemmatibus inferis oculo approximatis puncto centrali impreſſo. Philoſ. transact. 71. 1. 141. 5. tab. 10. fig. 7. 8. 9.

ordo. 3. T. nigrum, abdominis ſegmentis apice albis, pedibus pallidis.

mordax. 4. T. nigrum, abdominis ſegmentis apice albis, pedibus nigris.

107. MYR-

107. MYRMELEON. *Palpi* ſex inaequales. *poſtici* multo longiores: articulis vltimis duobus extrorſum craſſioribus.
Antennae extrorſum craſſiores.

1. M. alis griſeis fuſco maculatis, corpore nigro flauoque variegato. *libelluloides.*
Drury. Inſ. 3. tab. 41.

2. M. alis albis: punctis nigris ſparſis, femoribus flauis. *pardalis.*

3. M. alis albis nigro maculatis, corpore flauo abdomine nigro variegato. *pantherinum.*
Habitat in Auſtria.
Antennae mihi deſunt. Caput flaueſcens fronte inter antennas atra, nitida. Thorax flaueſcens, immaculatus. Abdomen flaueſcens, nigro maculatum. Alae omnes albidae, hyalinae maculis plurimis nigris. Pedes deſunt.

4. M. alis hyalinis: macula marginali apicis nigra: medio niueo. *ly*
Habitat in Sierra Leon Africae D. Pflug.
Statura omnino praecedentium. Antennae ſubfiliformes, breues, nigrae, apice ferrugineae. Corpus ſupra fuſcum, ſubtus flaueſcens. Alae hyalinae verſus apicem macula magna, oblonga, nigra, in cuius medio macula niuea.

5. M. alis fuſco nebuloſis, macula alba marginali poſtica. *formicarium.*

6. M. alis hyalinis fuſco ſubmaculatis: neruis nigro maculatis. *Catta.*

7. M. alis hyalinis: neruis punctatis albis nigrisque alternis. *punctatum.*
Habitat in India orientali. Muſ. Dom. Banks.
Statura et magnitudo praecedentis. Antennae extrorſum craſſiores, incuruae. Caput flaueſcens, inter anten-

antennas nigrum et poſtice linea media et vtrinque punctis duobus nigris. Thorax flaueſcens lineis tribus nigris. Abdomen fuſcum. Alae albidae neruis e-punctis niueis nigrisque alternis reticulatae. Punctum magnum niueum verſus apicem marginis craſſioris. Pedes flaueſcentes.

formica-lynx. 8. M. alis immaculatis, corpore fuſco.

tigrinum. 9. M. alis hyalinis immaculatis, corpore fuſco, thoracis margine pedibusque flauis.

108. ASCALAPHVS. *Palpi* ſex ſubaequales, filiformes. *Antennae* elongatae, clauatae.

barbarus. 1. A. alis reticulatis flaueſcente hyalinis: maculis duabus fuſcis.

italicus. 2. A. alis anticis hyalinis: macula duplici baſeos flaua, poſticis flauis baſi atris.

Myrmeleon longicorne alis flauis: maculis duabus nigris difformibus, antennis longitudine corporis. Linn. Syſt. Nat. 2. 914. 2. Muſ. Lud. Vlr. 402.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 25. fig. 4.

capenſis. 3. A. alis albis nigro reticulatis, cauda forcipata.

auſtralis. 4. A. alis albis: macula marginali nigra, corpore variegato.

Habitat in Europa auſtrali Dom. Lund.

Statura praecedentium. Antennae longitudine corporis, nigrae, claua oblonga. Caput flauum fronte oculisque fuſcis. Thorax et abdomen flauo fuſcoque variegata. Alae omnes albae, reticulatae maculaque marginali ordinaria fuſca. Pedes flaui vngulis fuſcis.

cajennenſis. 5. A. alis albis: macula marginali niuea.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura

Statura omnino praecedentium. Antennae corporis longitudine claua oblonga, truncata. Caput fuſcum fronte cinereo hirta. Thorax cinereus. Alae omnes albae macula marginali niuea. Abdomen mihi deeſt.

109. PANORPA. *Os* porrectum, corneum. *Maxilla* bifida, truncata. *Antennae* filiformes.

1. P. alis aequalibus nigro maculatis. *communis*
2. P. alis aequalibus hyalinis apice fuſcis. *germanica.*
3. P. alis ſubulatis ſubincuruatis ciliatis, faemina aptera. *hyemalis.*
4. P. alis immaculatis, abdomine falcato, pedibus longiſſimis. *tipularia.*
5. P. alis erectis: poſticis ſublinearibus longiſſimis. *coa.*
6. P. alis anticis flauo fuſcoque variis: poſticis longiſſimis: maculis tribus albis. *halterata*
   Mera varietas praecedentis.

110. RAPHIDIA. *Maxilla* cornea, integra. *Labium* breue, corneum. *Antennae* filiformes.

1. R. thorace cylindrico, alis macula marginali fuſca. *notata.*
2. R. thorace cylindrico, alis immaculatis. *Ophiopſis.*

89. CYNIPS. *Palpi* quatuor inaequales, ſubcapitati. *Labium* corneum, integrum. *Antennae* moniliformes.

1. C. aenea, abdomine petiolato conico adſcendente. *adſcendens.*
   Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
   Magna in hoc genere. Antennae breues, moniliformes, nigrae. Thorax aeneus, obſcure nitidus, ſcu-

tello

tello acuminato. Abdomen petiolatum, aeneo nitidum, adſcendens, compreſſo conicum. Pedes pallidi femoribus baſi nigris.

Roſae. 2. C. nigra abdomine ferrugineo poſtice nigro, pedibus ferrugineis.

Glechomae. 3. C. fuſca, thorace villoſo.

Quercus baccarum 4. C. nigra antennarum baſi pedibusque flaueſcentibus.

Quercus folii. 5. C. nigra thorace lineato, pedibus griſeis, femoribus ſubtus nigris.

Quercus inferus. 6. C. atra, antennis pedibusque pallidis.

Quercus petioli. 7. C. nigra pedibus albidis, femoribus fuſcis.

Quercus pedanculi. 8. C. griſea, alis cruce lineari.

Quercus ramuli. 9. C. pallida alis abdomineque nigris.

Fagi. 10. C. atra immaculata.

viminalis. 11. C. flaua, thorace nigro.

Capreae. 12. C. viridis nitida, pedibus pallidis.

Salicis ſtrobili. 13. C. atra thoracis tergo vireſcente.

Amerinae 14. C. nigra, pedibus pallidis.

Pſenes. 15. C. Ficus Caricae.

Sycomori 16. C. Ficus Sycomori.

112. TENTHREDO. *Palpi* quatuor filiformes. *Labium* trifidum. *Antennae* clauatae aut filiformes.

Antennis clauatis.

femorata. 1. T. antennis clauatis luteis, corpore atro, femoribus poſticis maximis.

2. T.

2. T. antennis clauatis nigris, corpore villoſo atro. *lucorum.*

3. T. antennis clauatis, abdominis ſegmentis plerisque flauis. *lutea.*

4. T. antennis clauatis, corpore cinereo, abdomine ſubtus rufo, labio albo. *Amerinae*

5. T. antennis clauatis apice luteſcentibus, corpore nigro, abdominis ſegmentis poſterioribus margine albis. *marginata.*

6. T. antennis clauatis luteis nigra, alis apice fuſcis. *triſtis.*

7. T. antennis clauatis, abdomine ſupra nigro, lateribus rufis, femoribus poſticis dentatis. *Vitellinae.*

8. T. antennis clauatis nigris atra, alis anticis faſcia fuſca. *faſciata.*

9. T. antennis clauatis luteis, thorace atro, abdomine aeneo. *ſericea.*

10. T. antennis clauatis, corpore glabro nigro. *obſcura.*

** *Antennis exarticulatis extrorſum craſſioribus.*

11. T. antennis clauato filiformibus exarticulatis, corpore nigro, abdomine coeruleſcente, tibiis pallidis. *uſtulata.*

12. T. antennis clauato filiformibus exarticulatis, corpore atro coeruleſcente. *enodis.*

13. T. antennis clauato filiformibus exarticulatis nigra, abdomine flauo apice nigro. *clauicornis.*

14. T. antennis clauato filiformibus exarticulatis, nigra, abdomine flauo, tarſis poſticis nigris albo annulatis. *annulata.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Parua. Caput cum antennis extrorſum craſſioribus nigrum. Labium pube argentea. Thorax ſubtus flauus, ſupra niger. Abdomen flauum, immaculatum. Alae albae coſta dimidiata atra. Pedes flaui tarſis poſticis nigris albo annulatis.

*** *Antennis pectinatis.*

15. T. antennis pectinatis atra, abdomine cingulis quatuor flauis. *cephalotes*

16. T. antennis ſubpectinatis albida, capite thoracis abdominisque dorſo nigris. *dorſata.*

17. T.

Iunipera. 17. T. antennis pennatis obtuſis, thorace glabro.

Pini. 18. T. antennis pennatis lanceolatis, thorace ſubuilloſo.

**** *Antennis filiformibus articulis 7-9.*

Scrophulariae. 19. T. antennis ſeptemnodiis, abdomine cingulis quinque flauis: primo remoto.

Salicis. 20. T. antennis ſeptemnodiis, corpore variegato.

flauicornis. 21. T. antennis ſeptemnodiis flaua, capite caudaque nigris.

luteicornis. 22. T. antennis ſeptemnodiis nigra, antennis ore abdominis baſi tibiisque flauis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura et magnitudo praecedentis. Caput atrum ore toto flauo. Thorax niger, immaculatus. Abdomen baſi flauum apice nigrum. Alae albae coſta teſtacea apice fuſcae. Pedes flaui femoribus quatuor anticis baſi, poſticis totis nigris. Punctum albidum ſupra baſin femorum poſticorum.

viridis. 23. T. antennis ſeptemnodiis, corpore viridi, abdomine ſupra fuſco.

Ceraſi. 24. T. antennis ſeptemnodiis, corpore nigro, ſcutello pedibusque flauis.

naſſata. 25. T. antennis ſeptemnodiis lutea, ſcutello punctoque alarum albis.

ouata. 26. T. antennis ſeptemnodiis, corpore atro, thorace rubro.

Alni. 27. T. antennis ſeptemnodiis, corpore atro, capite thoraceque rubris.

coeruleſcens. 28. T. antennis ſeptemnodiis violacea, abdomine flauo, alis macula fuſca.

pauida. 29. T. antennis ſeptemnodiis nigra, abdomine ſegmentis tribus pedibusque ferrugineis.

Abietis. 30. T. antennis ſeptemnodiis, corpore nigro, abdominis ſegmentis quatuor ferrugineis.

germanica. 31. T. antennis ſeptemnodiis, corpore nigro, thorace antice abdomineque rufis.

32. T.

32. T. antennis ſeptemnodiis, corpore atro, antennis an- *liuida.*
te apicem albis.

33. T. antennis ſeptemnodiis apice albis atra, tibiis teſta- *albicorn*
ceis, alis apice fuſcis.

34. T. antennis ſeptemnodiis, corpore atro nitido, ge- *gonagra*
nubus teſtaceis.

35. T. antennis ſeptemnodiis, corpore atro, pedibus *atra.*
rubris.

36. T. antennis ſeptemnodiis nigra, abdominis cingulo *cincta.*
tibiisque flauis.

37. T. antennis ſeptemnodiis nigra, abdomine cingulis *ruſtica.*
tribus flauis: poſticis duobus interruptis.

38. T. antennis ſeptemnodiis nigra, dorſo medio rufo la- *lateralis*
teribusque albis.

39. T. antennis ſeptemnodiis, thorace luteo, abdomine *america-*
coeruleo, alis nigris. *na.*

40. T. antennis ſeptemnodiis nigra, alarum coſta ferru- *coſtalis.*
ginea.

41. T. antennis ſeptemnodiis nigra, abdomine flauo, ala- *Roſae.*
rum anticarum coſta nigra.

42. T. antennis ſeptemnodiis flaua, capite thorace abdo- *Capreae.*
mineque ſupra nigris, alis puncto flauo.

43. T. antennis ſeptemnodiis atra, pedibus pallidis. *Morio.*

44. T. antennis ſeptemnodiis, pedibus poſticis compreſſis *ſeptentri-*
dilatatis. *onalis.*

45. T. antennis ſeptemnodiis corpore atro: punctis duo- *12puncta*
decim albis. *ta.*

46. T. antennis ſeptemnodiis, corpore nigro, abdominis *punctum.*
lateribus albis, femoribus poſticis rubris.

47. T. antennis ſeptemnodiis atra, abdomine medio rufo, *blanda.*
femoribus poſticis macula alba.

48. T. antennis ſeptemnodiis nigra, pedibus poſticis ru- *4macula*
fis: maculisque duabus baſeos albis. *ta.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura praecedentium. Caput, thorax, abdomen atra, nitida, immaculata. Alae hyalinae puncto marginali nigro.

nigro. Pedes nigri, poſtici femoribus tibiisque rufis. Maculae duae albae ſupra baſin femorum poſticorum.

vaga. 49. T. antennis ſeptemnodiis nigra, ventre pedibusque flauis.

opaca. 50. T. antennis ſeptemnodiis atra, thorace vtrinque macula apicis rufa.

carbonaria. 51. T. antennis ſeptemnodiis atra, ore tibiisque anticis teſtaceis.

nigra. 52. T. antennis ſeptemnodiis, corpore toto nigro.

morio. 53. T. antennis ſeptemnodiis glabra atra, tibiis quatuor anticis pallidis.

***** *Antennis ſetaceis: articulis plurimis.*

erytrocephala. 54. T. antennis ſetaceis, corpore coeruleo, capite rubro.

ſyluatica. 55. T. antennis ſetaceis, corpore nigro, pedibus thoraceque characteribus flauis.

Cynoſbati 56. T. antennis ſetaceis, corpore atro, pedibus ferrugineis: poſticis albo nigroque annulatis.

ſignata. 57. T. antennis ſetaceis pallida, thorace maculis tribus dorſalibus longitudinalibus nigris.

Populi. 58. T. antennis ſetaceis atro coeruleſcens, ore palpis tibiisque flauis.

vafra. 59. T. antennis ſetaceis, capite nigro alboque variegato, pedibus teſtaceis.

Betulae. 60. T. antennis ſetaceis, corpore rubro, thorace ano oculisque nigris, alis poſtice fuſcis.

ſaltuum. 61. T. antennis ſetaceis, corpore nigro, abdomine luteo.

haemorrhoidalis. 62. T. antennis ſetaceis atra, ano pedibusque teſtaceis.

flaua. 63. T. antennis ſetaceis flaua, macula alarum ferruginea.

lucorum. 64. T. antennis ſetaceis, abdomine medio rufo, ſcutello punctoque alarum albis.

113. SI-

113. SIREX. *Palpi* quatuor:
poſtici longiores extrorſum craſſiores.
Antennae ſetaceae.

1. S. abdomine baſi apiceque flauo, corpore nigro. *gig*...

2. S. thorace villoſo ferrugineo, abdomine nigro: lateribus flauo maculatis. *columba.*

3. S. thorace villoſo niger, antennis apice, abdomine maculis lateribus, tibiis tarſisque baſi albis. *Magus.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura et magnitudo S. gigantis. Caput et thorax villoſa, atra, immaculata. Antennae nigrae apice albae. Abdomen cylindricum, atrum maculis vtrinque ſeptem marginalibus albis, duabus baſeos, vltimaque maioribus, linearibus, reliquis paruis, ſubtus in medio album. Femora nigra. Tibiae tarſique baſi albae. Alae obſcurae.

4. S. thorace villoſo atro coeruleſcente, abdomine ferrugineo baſi cyaneo. *nigricornis.*

5. S. thorace villoſo atro immaculato, abdominis faſciis quatuor antennis pedibusque flauis. *flauicornis.*

6. S. thorace villoſo niger, abdomine faſciis octo pedibusque flauis, antennis nigris. *fuſcicornis.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Magnitudo S. gigantis. Antennae nigrae. Caput et thorax villoſa, nigra, immaculata. Abdomen nigrum faſciis octo 1. 2. maioribus 3. 4. 5. 6. anguſtioribus, 7. 8. maximis. Aculeus niger vagina flaua. Corniculus ſubulatus, flauus, apice niger. Pedes flaui femoribus nigris. Alae ſubteſtaceae.

7. S. abdomine atro, thorace villoſo: litura ante alas lutea. *ſpectrum.*

8. S. abdomine atro coeruleſcente, thorace villoſo vnicolore. *iuuencus.*
Vroterus Schaeff. Icon. tab. 205. fig. 3.
Variat antennis nigris et flauis.

fantoma. 9. S. abdomine ſupra flauo: annulis atris, capite pedibusque luteis.
Schaeff. Icon. tab. 205. fig. 1.

cyaneus. 10. S. cyaneus nitidus, pedibus flauis.

albicornis 11. S. ater capite vtrinque macula antennisque medio albis.

Nigrita. 12. S. nigro cyaneus immaculatus, pedibus poſticis compreſſis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura et magnitudo S. mariſcae totus nigro cyaneus, immaculatus. Pedes poſtici valde compreſſi.

camelus. 13. S. abdomine atro: lateribus albo maculatis, thorace laeui.
Schaeff. Icon. tab. 207. fig. 5. 6.

dromedarius. 14. S. abdomine atro: medio rufo; puncto vtrinque albo, tibiis baſi albis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura et ſumma affinitas S. Cameli. Caput globoſum, nigrum lineolis duabus verticalibus albis. Thorax antice anguſtatus, niger puncto ante alis albo. Alae obſcurae. Abdominis ſegmentum 1. 2. nigra, 3. 4. 5. 6. 7. rufa, 8. nigrum macula vtrinque alba, 9. nigrum, immaculatum. Corniculus breuiſſimus, acutus. Aculeus breuis, niger.

Pacca. 15. S. abdomine atro: ſegmento ſecundo tertioque rufis, reliquis punctis albis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura et magnitudo praecedentis. Antennae extrorſum paullo craſſiores longitudine thoracis, nigrae. Thorax villoſus, niger margine antico punctis duobus albis minutis. Abdomen ſubcylindricum ſegmento primo nigro, 2. 3. rufis marginibus nigris, 4. 5. nigris vtrinque puncto paruo albo, vltimo nigro puncto apicis albo. Corniculus breuis, flaueſcens. Aculeus corniculo longior, exſertus, rufus. Pedes compreſſi nigri.

mariſcus. 16. S. abdomine teſtaceo: ſegmentis duobus vltimis nigris, thorace villoſo.

Troglodyta. 17. S. laeuis ater, abdomine punctis ſeptem faſciisque duabus flauis.

Habitat

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino S. pygmaei at duplo fere maiori. Caput et thorax atra, nitida, immaculata. Antennae cylindricae, nigrae. Abdomen compreſſum, atrum puncto dorſali baſeos flauo, tunc punctis vtrinque duobus lateralibus, tandem faſciae duae, et denique punctum vtrinque ante apicem flaua. Corniculus vix viſus et aculeus abbreuiatus. Pedes flaui femoribus nigris.

18. S. abdomine compreſſo nigro: punctis duobus faſciisque tribus luteis. *pygmaeus.*

19. S. niger abdominis lateribus flauo punctatis, tibiis anticis teſtaceis. *tabidus.*

114. ICHNEVMON. *Labium* cylindricum, apice membranaceum, emarginatum, medio palpigerum. *Antennae* ſetaceae.

* *Scutello albido, antennis albo annulatis.*

1. I. ſcutello flauicante, thorace immaculato, abdomine atro: ſegmentis duobus vtrinque puncto albo. *ſugillatorius.* Pedes in noſtro nigri.

2. I. ſcutello albo, thorace immaculato, abdominis ſegmento ſecundo tertio quartoque luteis, reliquis apice albis. *raptorius.*

3. I. ſcutello albo, thorace immaculato, abdominis ſegmento tertio poſterius ſecundoque ferrugineis, ſexto flauo. *ſarcitorius.*

4. I. ſcutello flauicante, thorace immaculato, abdominis ſegmento ſecundo tertioque ferrugineis, vltimis apice albidis. *extenſorius.*

5. I. ſcutello flauicante, thorace maculato, abdominis tribus vltimis ſegmentis macula dorſali alba. *quaeſitorius.*

6. I. ſcutello flauicante, thorace immaculato, abdominis ſegmento ſecundo tertioque ferrugineis, reliquis nigris. *culpatorius.*

nutatorius. 7. I. ſcutello flauo, thorace maculato, abdomine atro ſegmentorum marginibus flauis, pedibus ruſis: plantis albis.

porrectorius. 8. I. ſcutello flauo, thorace maculato, abdomine nigro ſegmentis tribus apice rufis albo marginatis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Paruus. Antennae porrectae, nigrae, ante apicem albae. Caput nigrum, labio puncto ſub antennis orbitaque oculorum flauis. Thorax niger linea vtrinque ante alas, puncto duplici loco ſcutelli lituraque poſtica flauis. Abdomen petiolatum, incuruum, nigrum, ſegmento primo apice albo, 2. 3. 4. apice ferruginea, albo marginata, reliqua nigra. Aculeus exſertus, breuis. Alae hyalinae. Pedes rufi baſi albi tarſisque poſticis nigris ante apicem albis.

irroratorius. 9. I. ſcutello flauicante niger, thorace maculato, abdominis primo ſegmento puncto, reliquis margine albis.

infractorius. 10. I. ſcutello flauo, thorace maculato, abdominis ſegmentis margine flauis, pedibus flauis: femoribus nigris.

ambulatorius. 11. I. ſcutello flauicante, thorace maculato, abdominis ſegmento ſecundo ferrugineo, reliquis margine albis.

ſaturatorius. 12. I. ſcutello albo, thorace immaculato, abdomine nigro apice albo.

molitorius 13. I. ſcutello albo, corpore atro.

armatorius. 14. I. ſcutello albo niger, thorace immaculato poſtice bidentato, abdomine pedibusque ferrugineis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Paruus. Antennae nigrae, albo annulatae. Caput et thorax nigra, immaculata ſcutello ſolo albo. Thorax poſtice vtrinque dente valido acuto. Abdomen totum vti et pedes ferrugineum.

piſorius. 15. I. ſcutello albo, thorace lineato, abdomine teſtaceo: petiolo nigro.

Ichneumon piſorius ſcutello flauicante, thorace maculato, abdomine toto luteo. Linn. Syſt. Nat. 2. 931. 12. Fn. Sv. 1589.

Schaeff. Elem. tab. 12. fig. 1.

Habitat

Habitat in Europa boreali.

Magnus. Caput nigrum orbita oculorum alba. Thorax niger antice vtrinque linea marginali punctoque ſub alis albis. Abdomen teſtaceum petiolo nigro. Pedes teſtacei femoribus nigris.

16. I. ſcutello albo, thorace immaculato, abdomine luteo apice nigro. *criſpatorius.*

17. I. ſcutello albo, thorace immaculato, abdomine rubro apice nigro: puncto albo. *motatorius.*

** *Scutello albo, antennis nigris totis.*

18. I. ſcutello albo, thorace maculato, abdominis ſegmento ſecundo tertioque luteis. *luctatorius.*

19. I. ſcutello flauicante, thorace maculato, abdominis ſegmento ſecundo rufo. *lotatorius*

20. I. ſcutello albo, thorace maculato niger, abdominis ſegmento ſecundo tertioque rufis. *oſculatorius.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Medius. Caput atrum ore flauo. Antennae porrectae, nigrae immaculatae. Thorax ater ſcutello, lineaque ante alas flauis. Abdomen nigrum ſegmento ſecundo rufo faſcia media nigra, tertio toto rufo. Pedes rufi tarſis poſticis albidis.

21. I. ſcutello albo, thorace maculato, abdomine nigro: ſegmento ſecundo baſi tertio ſextoque flauis. *faſciatorius.*

22. I. ſcutello flauicante, thorace maculato, abdominis ſegmentis omnibus margine flauis. *volutatorius.*

23. I. ſcutello albo, thorace maculato, abdomine nigro: faſciis quinque albis; tertia interrupta. *vaginatorius.*

24. I. ſcutello flauicante, thorace maculato, abdominis ſegmentis quatuor anticis margine flauis alis hyalinis. *annulatorius.*

25. I. ſcutello flauicante ater flauo maculatus, abdomine cylindrico: ſegmentis quatuor anticis margine flauis, alis apice fuſcis. *maculatorius.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Medius. Antennae ſetaceae, nigrae. Caput atrum ore orbitaque oculorum flauis. Thorax ater, flauo maculatus. Scutellum flauum interdum macula media atra. Abdomen cylindricum, atrum, nitidum ſegmen-

ſegmentis quatuor anticis margine flauis, ſubtus ru-
feſcens. Aculeus exſertus longitudine abdominis.
Alae apice fuſcae. Pedes flaui femoribus poſticis
nigris.

bidentarius. 26. I. ſcutello flauicante, thorace ſubmaculato, abdominis ſecundo tertioque ſegmento baſi flauis, pedibus rufis.

ſegmentarius. 27. I. ſcutello flauicante, thorace immaculato, abdomine nigro: ſegmento ſecundo tertio quartoque rufis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Medius. Caput nigrum fronte albida. Thorax niger, immaculatus ſcutello albo. Alae hyalinae. Abdomen clauatum ſegmento primo nigro 2. 3. 4. rufis reliquis nigris. Pedes rufi femoribus poſticis nigris.

perſuaſorius. 28. I. ſcutello albo, thorace maculato, abdominis ſegmentis omnibus vtrinque punctis duobus albis.

deſignatorius. 29. I. ſcutello flauicante, thorace maculato, abdomine atro: ſegmentis primis tribus vtrinque puncto albo. Rudimentum annuli albi in antennis.

edictorius 30. I. ſcutello flauicante, thorace maculato: punctis vtrinque duobus abdomine toto atro.

dubitorius. 31. I. ſcutello flauicante, thorace maculato, abdomine flauo apice nigro, alis faſcia fuſca.

laetatorius. 32. I. ſcutello albo niger, thorace maculato, abdomine rufo apice nigro, tibiis poſticis annulo albo.

fuſorius. 33. I. ſcutello flauicante, thorace maculato, abdomine luteo.

Habitat in Europa.

lutorius. 34. I. ſcutello flauicante, thorace lineato, abdomine toto pedibusque luteis.

Habitat in agro Paedemontano D. Allioni.

Diſtinctus omnino ab I. fuſorio. Caput flauum vertice nigro. Antennae nigrae baſi flauae. Thorax niger antice lineis quatuor flauis, quae per paria coeunt. Abdomen et pedes lutea.

deliratorius. 35. I. ſcutello flauicante, thorace maculato: punctis vtrinque tribus, abdomine toto atro, tibiis albis.

foſſorius. 36. I. ſcutello flauicante, thorace immaculato, abdomine atro, pedibus rufis.

37. I.

37. I. ſcutello flauicante, thorace variegato, abdomine ſubfalcato ferrugineo baſi apiceque nigro. *falcatorius.*

38. I. ſcutello albo, thorace immaculato, abdomine teſtaceo baſi nigro apice flauo. *ſponſorius.*

39. I. ſcutello flauo, thorace immaculato, abdominis ſegmento primo ſecundo tertioque rufis. *ſollicitorius.*

40. I. ſcutello flauo, thorace immaculato, abdomine atro: ſegmento primo ſecundoque rufis, tertio puncto vtrinque albo. *punctorius.*

Habitat Halae Saxonum Dom: Hybner.

Medius. Caput nigrum orbita oculorum argentea. Thorax niger, immaculatus. Abdomen atrum, nitidum primo ſecundoque ſegmentis rufis et in tertio punctum vtrinque album. Aculeus breuis. Alae anticae faſcia fuſca.

41. I. ſcutello albo, thorace immaculata, abdomine atro: faſcia anali niuea. *cinctorius.*

42. I. ſcutello flauo ferrugineus, abdominis vltimo ſegmento faſcia atra. *decoratorius.*

***. *Scutello thorace concolore, antennis faſcia annulatis.*

43. I. niger, abdomine medio piceo, tibiis anticis clauatis. *reluctator.*

44. I. ater capite thoraceque antice ferrugineis, alis cyaneis: anticis puncto hyalino. *obiurgator.*

45. I. ater totus, antennis faſcia alba. *comitator.*

46. I. ater, abdominis ſegmento quinto margine albo, alis anticis apice nigris. *vigilator.*

47. I. niger abdominis ſtriga alba, pedibus ferrugineis, antennis faſciatis. *reſtaurator.*

48. I. niger, abdomine clauato: faſciis tribus pallidis, femoribus rufis. *caudator.*

49. I. niger abdominis quatuor ſegmentis intermediis rufis, femoribus clauatis nigris. *debellator.*

50. I. niger, abdomine ferrugineo apice nigro, antennis faſciatis. *migrator.*

dimidiator. 51. I. niger thorace poſtice abdomineque antice ferrugineis.

profligator. 52. I. niger, abdomine ferrugineo; petiolo nigro, pedibus rufis.

incubitor. 53. I. niger abdomine ferrugineo apice nigro: macula alba, alis hyalinis, antennis faſciatis.

exhortator. 54. I. ferrugineis, capite abdominisque apice nigris, ano albo.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Medius. Antennae nigrae albo faſciatae baſi ferrugineae primo articulo nigro. Caput atrum, immaculatum. Thorax ferrugineus. Abdomen baſi ferrugineum apice atrum vltimo ſegmento albo. Pedes ferruginei geniculis nigris. Alae albae puncto marginali nigro.

**** *Scutello thorace concolore, antennis nigris totis.*

deſertor. 55. I. luteus, alis fuſcis; faſcia alba.

faſtidiator. 56. I. coccineus, alis fuſcis; anticis macula marginali coccinea.

ariolator. 57. I. thorace biſpinoſo rufo, abdomine atro; ſtrigis quatuor albis.

profiſciſcator. 58. I. luteus, alis anticis faſcia apiceque fuſcis, antennis aculeoque nigris.

hoſpitator. 59. I. luteus, alis anticis faſcia apiceque fuſcis, antennis anoque nigris.

ornator. 60. I. luteus, alis anticis faſcia apiceque nigris, capite ano femoribusque poſticis nigris.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Medius. Caput cum antennis nigrum, immaculatum. Thorax et abdomen lutea ano nigro. Pedes lutei, poſtici nigri tibiis flaueſcentibus. Alae flaueſcentes, anticis faſcia lata apiceque fuſcis, poſticis apice hyalinis. Aculeus corpore longior, niger.

denunciator. 61. I. rufus, capite abdominisque apice atris, alis nigris; anticis macula media alba.

pedator. 62. I. luteus abdominis ſegmentis vtrinque puncto atro, antennis aculeoque atris.

63. I. luteis, antennis maculis duabus abdominis anoque nigris, alis omnibus faſcia apiceque nigris. *nominator.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Medius. Caput flauum antennis ſubſerratis nigris. Thorax flauus, immaculatus. Abdomen flauum ſegmento ſecundo, tertioque macula baſeos fuſca, reliquis totis atris. Pedes flaui poſtici nigri femoribus tibiisque baſi nigris. Alae flaueſcentes faſcia apiceque nigris.

64. I. luteus, antennis vertice thoracis dorſo ano alarumque apice nigris. *antennator.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Medius. Antennae atrae apice ſubcraſſiores, claua elongata, ſubulata. Caput flauum vertice nigro. Thorax flauus dorſo atro. Abdomen flauum vltimis ſegmentis ſupra nigris. Pedes flaui femoribus poſticis apice tarſisque nigris. Alae albae, anticae apice coſtaque nigrae et in coſta hac atra vena flaua. Poſticae apice flauae.

65. I. ferrugineus, antennis ano pedibusque poſticis nigris, alis ſubfuſcis. *defenſor.*

66. I. ater, abdominis ſegmento ſecundo tertioque fuluis, alis atris: macula coſtali teſtacea. *arrogator.*

67. I. ater, capite pallido, alis nigris: puncto maculaque albis. *inſidiator*

68. I. ater, capite rufo, alis nigris immaculatis. *capitator.*

69. I. ater, thorace rufo, alis fuſcis. *mutator.*

70. I. ater, alis nigris: lunula hyalina, abdomine coccineo. *denigrator.*

71. I. corpore artubusque atris, alis fuſco hyalinis. *corruſcator.*

72. I. ater, abdomine faſciis tribus albis, alis apice fuſcis. *faſciator.*

73. I. niger antennis ſubtus abdomine pedibusque quatuor anticis rufis. *rutilator.*

74. I. ater immaculatus, abdomine ſeſſili, cylindrico, pedibus rufis. *manifeſtator.*

75. I. ater, abdomine lineari longiſſimo, tibiis poſticis clauatis. *polycerator.*

lunator. 76. I. nigro flauoque varius, abdomine clauato: vtrinque lunulis flauis.

compunctor. 77. I. ater ore pedibusque rufis, abdomine petiolato.

irritator. 78. I. niger abdomine ferrugineo: primo ſegmento toto, reliquis punctis duobus nigris.

lapidator 79. I. obſcure coeruleus, alis nigris, pedibus rufis.
Habitat in auſtralioribus Dom. de Slanbuſch.
Medius. Antennae nigrae. Corpus totum obſcure coeruleum, immaculatum. Alae nigrae. Pedes rufi, plantis poſticis nigris.

deluſor. 80. I. niger abdomine ferrugineo baſi apiceque nigro, pedum poſticorum patellis ſolis nigris.

elongator 81. I. niger abdominis ſegmento ſecundo tertio quarto pedibusque rufis, femoribus poſticis nigris.

atrator. 82. I. niger, abdomine ſubcylindrico, pedibus poſticis ante apicem albis.
Medius. Corpus totum atrum, immaculatum ſolis pedibus poſticis ante apicem albis. Alae albae.

mandator 83. I. ater, thorace immaculato, abdominis ſegmento ſecundo tertio pedibusque flauis.
Habitat Halae Dom. Hybner.
Medius. Caput et thorax atra, immaculata. Antennae nigrae, ſubtus rufeſcentes. Abdomen ouatum, primo ſegmento atro margine flauo, ſecundo flauo macula dorſali diſtincta nigra, tertio flauo, immaculato, reliqua nigra. Pedes flaui femoribus nigris.

moſchator. 84. I. niger, pedibus ferrugineis apice albis.
Habitat in Dania moſchum ſpirans D. Pflug.
Medius. Antennae nigrae rarius albo annulatae. Caput nigrum interdum ſub antennis album. Thorax et abdomen nigra, immaculata. Pedes omnes rufi apice albi vngulis nigris, praeterea tibiae poſticae apice nigrae, vnde color albus apicis diſtinctior apparet.

latrator. 85. I. niger abdominis ſegmento ſecundo tertio quarto ore pedibusque rufis, poſticis nigris rufo annulatis.

titillator. 86. I. corpore nigro, abdomine ferrugineo baſi apiceque nigro, pedibus poſticis nigris: plantis albis.

87. I.

87. I. niger, abdomine ſubfalcato: baſi ſubtus incarnata, pedibus rufis. *venator.*

88. I. ater, abdomine clauato fornicato immaculatis, tibiis rufis. *fornicator.*

89. I. ater, abdomine petiolato, fronte flauo lineata, pedibus anticis ferrugineis. *lineator.*

90. I. niger abdomine ſubcylindrico, pedibus rufis, aculeo corpore longiori. *extenſor.*

91. I. niger, abdominis lateribus pedibusque rufis. *maculator*

92. I. niger, pedibus rufis, tibiis poſticis nigris albo annulatis. *Turionellae.*

93. I. niger aculeo corpore duplo longiore, pedibus luteſcentibus: poſticis tibia digitoque nigris albo annulatis. *ſtrobilellae.*

94. I. niger abdomine petiolato compreſſo, pedibus pallidis, aculeo corpore ſubbreuiore. *moderator.*

95. I. ater, abdomine clauato breuiſſimo, aculeo cylindrico, pedibus poſticis elongatis. *ſaltator.*

96. I. ater abdominis baſi vtrinque puncto flauo, thorace poſtice bidentato. *oculator.*

97. I. niger, pedibus flauis, abdomine ſeſſili cylindrico incuruo, antennis baſi luteis. *Reſinellae.*

98. I. niger, abdomine oblongo obtuſo, ore pedibusque pallidis. *praerogator.*

99. I. niger abdomine falcato ſegmento tertio quartoque baſi flaueſcentibus, pedibus teſtaceis. *fomentator.*

100. I. niger, abdominis ſegmento ſecundo tertioque ferrugineis: triangulo dorſali nigro. *menſurator.*

101. I. niger, abdomine ſeſſili cylindrico incuruo: ſegmentis tribus rufis, margine nigro maculato. *cylindrator.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Medius. Caput et antennae porrectae nigra, immaculata labio pube argentea. Thorax niger, nitidus, puncto flauo ante alas. Abdomen ſeſſile, cylindricum, incuruum, nigrum ſegmentis 2. 3. 4. rufis vtrinque macula triangulari nigra. Alae hyalinae. Pedes rufi tarſis poſticis nigris.

102. I.

variegator. 102. I. niger thorace variegato, abdomine compreſſo clauato: ſegmentorum marginibus flauis, ſcutello acuminato.

acuminator. 103. I. ater thorace immaculato, abdomine compreſſo clauato: ſegmentis tribus margine flauis, ſcutello acuminato.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et ſumma affinitas praecedentis. Antennae ſetaceae nigrae. Caput flauum vertice nigro. Thorax ater, immaculatus ſcutello poſtice acuminato. Abdomen atrum, compreſſo clauatum ſegmentis tribus ſupra ſubtusque margine flauis. Pedes flaui femoribus intermediis extus poſticis totis nigris.

grauidator. 104. I. niger, abdominis ſegmento primo ferrugineo, abdomen dimidium obtegente.

inculcator 105. I. niger, abdomine falcato toto ferrugineo.

falcator. 106. I. niger, thorace maculato, abdomine falcato: ſegmento ſecundo, tertio quartoque rufis.

pugillator. 107. I. thorace immaculato, abdomine falcato rufo baſi apiceque nigro, pedibus tenuibus ferrugineis.

irrorator 108. I. ater, alis anticis apice nigris: puncto albo, abdomine clauato apice macula villoſa aurea.

ruſpator. 109. I. niger, pedibus ferrugineis: femoribus clauatis, poſticis dentatis.

Iaculator 110. I. niger abdomine falcato medio rufo, tibiis poſticis clauatis baſi apiceque albis.

affectator. 111. I. niger, abdomine falcato: maculis tribus lateralibus rufis, tibiis poſticis clauatis rufis.

necator. 112. I. niger, abdomine flauo apice nigro, pedibus flauis.

***** *Antennis luteis.*

luteus. 113. I. luteus, thorace ſtriato, abdomine falcato.

flauus. 114. I. luteus, vertice atro, abdomine apice fuſco.

fuluus. 115. I. luteus, alis nigris.

atratus. 116. I. ater, capite pedibus ſtrigaque anali flauis, aculeo longiſſimo.

117. I.

117. I. niger flauo maculatus, ſcutello apice bidentato flauo; ano bidentato. *dentatus.*

118. I. ater, abdomine falcato, alis cyaneis. *morio.*

119. I. niger, abdomine falcato, antennis pedibusque ferrugineis. *amictus.*

120. I. luteus pectore nigro, abdomine falcato: ano nigro. *glaucopterus.*

121. I. niger, abdomine falcato antice flauo, pedibus poſticis nigro geniculatis, ſcutello flauo. *circumflexus.*

122. I. flauus, capite thoraceque maculatis, abdomine vtrinque punctis quinque nigris. *punctatus.*

123. I. niger antennis pedibusque ferrugineis, alis hyalinis: ſtigmate nigro. *formicatus.*

124. I. flaueſcens, abdomine faſcia atra, alis fuſcis maculatis. *mutillarius.*

125. I. ater, antennis pedibusque ferrugineis, alis albis: faſciis duabus nigris. *cinctus.*

126. I. niger, abdomine faſcia ferruginea, alis fuſco maculatis. *fuſcatus.*

****** *Minuti. Antennis filiformibus. Abdomine ouato, ſeſſili.*

127. I. auratus, abdomine ferrugineo apice cyaneo. *ſemiauratus.*
Chryſis ſemiaurata Sp. Inſ. 1. 457. 17.
Sphex ſemiaurata viridis nitida, abdomine ferrugineo apice nigro. Linn. Syſt. Nat. 1. 946. 35. Fn. Sv. 1661.
Veſpa thorace capiteque rubro cupreo, abdomine rufo pone nigro. Geoff. Inſ. 2. 384. 24.
Habitat in Europa.

128. I. nigro cyaneus, thorace antice aurea, abdomine ferrugineo: faſcia poſtica nigra. *ignitus.*
Habitat in Barbaria Dom. Vahl.
Magnitudo et ſtatura omnino praecedentis. Caput, thorax poſtice pedesque obſcure cyanea. Thorax antice aureus, nitidus. Abdomen ferrugineum faſcia poſtica nigricante. Alae obſcurae. Plantae piceae.

129. I. viridi aeneus nitens, abdomine ouato aureo. *Chryſis.*
Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Statura

Statura et magnitudo praecedentium omnino diſtinctus ab I. Bedeguaris. Antennae nigrae. Caput, thorax viridia, nitida, immaculata. Abdomen ouatum, aureum. Pedes nigri plantis pallidis.

muſcarum. 130. I. auratus pedibus flauis ſaltatoriis.

Bedeguaris. 131. I. viridis nitens, abdomine depreſſo aureo.

gallarum. 132. I. fuſco aeneus, abdomine nigro, tibiis pallidis.

Iuniperi. 133. I. auratus viridis, abdomine nigro tibiis pallidis.

quadrum. 134. I. niger aeneo nitens, abdominis baſi pedibusque ferrugineis, alis albis: maculis duabus marginalibus atris.

Habitat Halae Dom. Hybner.

Paruus. Caput fuſcum viridi nitidum. Thorax niger poſtice parum viridi nitens. Abdomen baſi ferrugineum apice nigrum aculeo breui exſerto. Antennae ferrugineae apice nigrae. Pedes ferruginei. Alae albae anticis maculis duabus magnis, coſtalibus atris quadratis.

puparum. 135. I. auratus coeruleus, abdomine viridi nitido: pedibus pallidis.

laruarum 136. I. auratus viridis, abdomine nigro: macula dorſali purpuraſcente, pedibus flauis.

cynipedis. 137. I. auratus viridis, abdomine fuſco: baſi cingulo pallido, pedibus flaueſcentibus.

ſphegum. 138. I. niger immaculatus, alis albis.

Habitat Dresdae Saxonum Dom. Heiſſe.

Minutus totus ater immaculatus, nitidus, alis albis immaculatis.

coccorum. 139. I. nigro aeneus, abdomine coeruleſcente, pedibus liuidis.

ſecalis. 140. I. niger, capite rufo, oculis viridibus.

ſubcutaneus. 141. I. niger, alis hirſutis: macula lunari nigra.

conicus. 142. I. niger, abdomine conico acutiſſimo, ſemoribus elauatis ferrugineis.

globatus. 143. I. niger, pedibus ferrugineis.

144. I.

144. I. niger, pedibus flauis. *glomeratus.*

145. I. niger abdomine baſi pedibus anticis genubusque poſticis flauis. *Aphidum.*

146. I. niger, pedibus rufis, antennis filiformibus longis. *ouulorum.*

147. I. ater, antennis ramoſis. *pectinicornis.*

148. I. viridis, antennis ramoſis. *ramicornis.*

149. I. apterus niger, pedibus rufis. *agilis.*

150. I. apterus niger, abdomine antice pedibusque ferrugineis. *curſitans.*

151. I. apterus rufus, capite abdomineque poſtico nigris. *acarorum*

152. I. apterus rufus, capite thoracis abdominisque poſtico nigro. *mutillarius.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Maior in hoc ordine. Caput nigrum, nitidum. Antennae flaueſcentes, apice nigrae. Thorax antice rufus, poſtice niger. Abdomen rufum, poſtice nigrum. Aculeus exſertus, breuis. Pedes rufi.

153. I. apterus niger abdomine rufo baſi apiceque nigro. *pedeſtris.*

154. I. apterus rufus, capite abdomineque nigris. *formicarius.*

115. EVANIA. *Palpi* quatuor inaequales. *poſtici* incurui articulo tertio quadrato. *Labium* conicum, apice membranaceum, integrum. *Antennae* ſetaceae.

1. E. atra, abdomine petiolato breuiſſimo dorſo thoracis impoſito. *appendigaſter.*

2. E. thorace maculato, abdominis primo ſegmento punctis duobus ſecundo margine albis. *maculata.*

116. CHAL-

116. CHALCIS. *Palpi* quatuor aequales.
Antennae breues, cylindricae fere fuſiformes: articulo primo ſubcraſſiori.

ſiſpes. 1. C. nigra, abdominis petiolo femoribusque poſticis incraſſatis flauis.
Sphex ſiſpes Sp. Inſ. 1. 446. 21.

clauipes. 2. C. atra, femoribus poſticis incraſſatis rufis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura et magnitudo praecedentis, at tota atra, nitida. Femora quatuor antica nigra, apice ferruginea. Femora poſtica valde elongata, clauata claua rufa. Tibiae nigrae, incuruae.

minuta. 3. C. atra femoribus poſticis incraſſatis apice flauis.
Veſpa minuta atra geniculis pedum luteis, femoribus poſticis ouatis ſubtus muricatis. Linn. Syſt. Nat. 2. 952. 28.
Habitat Hafniae Dom. Vahl.
Corpus paruum. Caput et thorax nigra obſcura, immaculata. Abdomen breue, conicum, atrum, nitidum. Pedes nigri femoribus baſi flauis. Femora poſtica incraſſata, ſerrata, atra, apice flaua. Tibiae incuruae, flauae apice nigrae.

punctata. 4. C. flaua nigro punctata, femoribus poſticis clauatis dentatis, abdomine conico.
Sphex punctata Sp. Inſ. 1. 446. 22.

podagrica. 5. C. nigra femoribus incraſſatis ſerratis ferrugineis: macula apicis alba.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Corpus paruum. Antennae breues, craſſae, filiformes. Caput et thorax nigra puncto calloſo ante alas. Abdomen ſeſſile, breue, parum compreſſum, atrum, immaculatum. Pedes albi femoribus nigris. Pedes poſtici elongati femoribus incraſſatis ferrugineis ſubtus ſerratis ſupra macula magna alba. Tibiae incuruae albae, medio nigrae.

puſilla. 6. C. atra nitida, femoribus poſticis incraſſatis: puncto apicis albo.

Habitat

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura praecedentium at duplo minor corpore toto atro femorum puncto tarſisque albis.

C. flaua nigro maculata; abdominis ſegmentis baſi ferrugineis; femoribus poſticis clauatis immaculatis. *maculata.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Corpus paruum. Antennae breues; cylindricae, nigrae primo articulo longiori, teſtaceo. Caput flauum linea media punctisque quatuor verticis nigris. Thorax flauus puncto antico, linea dorſali punctoque vtrinque laterali nigris. Abdomen petiolatum, flauum ſegmentorum marginibus ferrugineis. Pedes flaui femoribus poſticis baſi nigro maculatis apice claua ouata; ſubtus ſerrata; flaua; immaculata.

117. SPHEX. *Os* lingua inflexa, trifida.
Labium emarginatum vtrinque ſeta inſtructum.
Antennae filiformes.

* *Abdomine petiolato.*

1. S. nigra hirta, abdominis petiolo biarticulato; ſegmento ſecundo tertioque ferrugineis. *ſabuloſa.*

2. S. nigra hirta; abdominis petiolo vniarticulato; ſegmento ſecundo tertioque rufis; alis longitudine corporis. *arenaria.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Differt manifeſte a S. ſabuloſa abdominis petiolo breuiore, vniarticulato toto nigro aliſque longitudine abdominis.

3. S. nigra glabra abdominis petiolati ſegmento ſecundo tertioque rufis, labio argenteo. *lutaria.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Differt itidem manifeſte a praecedentibus triplo minor. Caput atrum labio argenteo nitido. Thorax niger, immaculatus. Abdomen petiolatum; nigrum, nitidum ſegmento 2. 3. rufis; reliquis nigris. Alae hyalinae. Pedes nigri.

Fabr. Inſect. 4. S.

Thomae. 4. S. nigra, abdomine rufo: petiolo maculaque dorſali nigris.

haemor-rhoidalis. 5. S. nigra, labio ano pedibusque ferrugineis.

argentata. 6. S. atra nitida, fronte villoſa argentea, alis albis apice fuſcis.

Habitat in Coromandel. Dom. Vahl.

Magna. Antennae nigrae. Caput nigrum villoſo argenteum, nitidum. Thorax ater, ſubuilloſus. Abdomen atrum, nitidum. Alae albae apice fuſcae. Pedes atri apice parum ruſeſcentes.

penſyluanica. 7. S. nigra abdomine petiolato atro, alis ſubuiolaceis.

violacea. 8. S. cyanea, alis albis apice fuſcis, antennis nigris.

cyanea. 9. S. coerulea, alis cyaneis apice fuſcis, antennis nigris.

aurulenta 10. S. capite thoraceque tomentoſo aureis, abdomine nigro: ſegmentorum marginibus cinereis, pedibus rufis.

Habitat in China Dom. de Scheſtedt.

Media. Antennae nigrae. Caput et thorax aureo tomento tecta. Abdomen parum petiolatum, nigrum ſegmentorum marginibus cineraſcentibus. Pedes rufi femoribus baſi nigris.

tomentoſa 11. S. capite thoraceque tomentoſo aureis, abdomine nigro, ano femoribusque poſticis rufis.

Habitat in Sierra Leon D. Pflug.

Statura praecedentium. Antennae nigrae. Caput et thorax nigra tomento aureo tecta. Lingua prominens, nigra. Abdomen petiolatum, nigrum ano rufo. Pedes nigri femoribus poſticis rufis. Alae albae apice ſubfuſceſcentes.

femorata. 12. S. cyanea, abdomine atro, femoribus poſticis rufis.

tibialis. 13. S. hirta nigra cyaneo nitida, tibiis poſticis ferrugineis, alis nigris.

flauipes. 14. S. laeuis atra, pedibus flauis: femoribus nigris.

figulus. 15. S. laeuis atra, abdomine petiolato, labio ſegmentorumque marginibus lucidis.

lunata. 16. S. abdomine petiolato nigro: primo ſegmento lunula flaua.

17. S.

17. S. nigra, abdomine petiolato ferrugineo, alis fuſcis. *feruens.*

18. S. abdomine petiolato nigro: ſegmento primo toto reliquis margine flauis. *iamaicenſis*

19. S. nigra, capite petioli baſi pedibusque ferrugineis. *erythrocephala.*

20. S. atra, thorace hirto immaculato: petiolo vniarticulato flauo longitudine abdominis. *ſpirifex.*

21. S. nigra, thorace hirto maculato, abdominis petiolo flauo longitudine abdominis. *madraſpatana.*

22. S. nigra, thorace maculato, abdomine coeruleſcente: petiolo elongato rufo; faſcia nigra. *clauus.*

23. S. viridi cyanea, thoracis lobo anteriore diſtincto, alis ſubferrugineis. *lobata.*

24. S. teſtacea, abdomine cyaneo, mandibulis elongatis ciliatis. *ciliata.*

Habitat in India Dom. Daldorff.

Statura et magnitudo omnino praecedentis. Caput teſtaceum, inter antennas cyaneum. Antennae deſunt. Mandibulae valde elongatae, ſupra vnidentatae, ſubtus pilis longioribus ciliatae. Thorax teſtaceus lobo antico diſtincto, bifido. Abdomen petiolatum, ouatum, cyaneum, nitidum. Alae obſcure cyaneae. Pedes teſtacei.

25. S. viridis nitida, femoribus quatuor poſticis compreſſis ferrugineis. *compreſſa.*

26. S. fulua, abdomine nigro baſi ferrugineo. *ichneumonea.*

Aliam totam nigram abdomine baſi ferrugineo ſimillimam vix diſtinctam ex Barbaria miſit Dom. Vahl.

27. S. fuſca obſcura: pube cineraſcente. *vnicolor.*

Habitat in Hiſpania gregatim in vmbellatis dormitans Dom. Vahl.

Statura et magnitudo S. ichneumoneae tota fuſca, obſcura, minime nitida thorace imprimis tomento cineraſcente.

**. *Abdomine ſeſſili.*

28. S. atra immaculata, alis nigris. *morio.*

29. S. atro cyanea, thoracis lobo antico fuluo. *collaris.*

frontalis. 30. S. atra, fronte thoracisque lobo antico flauis.

analis. 31. S. glabra atra, abdomine apice ferrugineo, alis albidis.

ſimilis. 32. S. glabra atra, abdomine apice ferrugineo alis nigris.

aſſimilis. 33. S. nigra antennis ano pedibusque rufis, alis cyaneis baſi apiceque albis.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Statura praecedentium. Caput fuſcum ore antennisque ferrugineis. Thorax niger puncto ante alas ferrugineo. Abdomen atrum, nitidum ano rufo. Alae cyaneae baſi apiceque albae. Pedes rufi.

fuſca. 34. S. glabra atra, abdomine baſi ferrugineo.

viatica. 35. S. pubeſcens nigra, alis fuſcis, abdomine antice ferrugineo: cingulis nigris.

cingulata 36. S. nigra, fronte thorace ſtriga antica abdominisque ſegmentorum marginibus cinereis.

nigra. 37. S. nigra, abdomine ſeſſili: ſegmentorum marginibus lucidis.

[illegible]ura. 38. S. nigra, femoribus poſticis rufis.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Statura et magnitudo S. nigrae tota nigra femoribus ſolis poſticis rufis.

punctum. 39. S. nigra, ano puncto albo.

gibba. 40. S. nigra abdomine ferrugineo apice fuſco, alis anticis apice fuſcis.

Nimis affinis S. fuſcae.

faſciata. 41. S. nigra antennis rufis, alis albis: faſciis duabus fuſcis.

cinerea. 42. S. cinerea, abdominis ſegmentis baſi atris apice fuſcis.

tropica. 43. S. nigra, abdominis ſegmento ſecundo ferrugineo.

fugax. 44. S. thorace tomentoſo aureo, abdomine ferrugineo, alis flaueſcentibus: faſcia fuſca.

aurata. 45. S. capite thoraceque tomentoſo aureis, abdomine nigro: ſegmentorum marginibus cinereis.

Habitat in India orientali Dom. de Slanbuſch.

Statura et magnitudo S. fugacis. Antennae nigrae primo articulo longiori ferrugineo. Caput et thorax tomento aureo tecta. Abdomen nigrum ſegmentorum margi-

marginibus cinereis. Alae cyaneae. Pedes ferruginei.

46. S. ferruginea, thorace poſtice aureo, alis flaueſcentibus. *nitida.*

47. S. atra, abdominis ſegmentis vtrinque puncto albo, alis apice fuſcis. *rufipes.*

48. S. atra, capite thoraceque rufis. *nigricornis.*

49. S. nigra, abdomine rufo apice atro, alis apice fuſcis; puncto albo. *exaltata.*

50. S. atra, thorace albo maculato, abdominis ſegmento primo rufo, reliquis vtrinque lineola transuerſa alba. *maculata.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Parua. Caput et antennae nigra immaculata. Thorax niger linea marginis anterioris puncto ante alas ſcutelloque albis. Alae albae apice nigrae. Abdomen ouato conicum primo ſegmento rufo, reliquis nigris vtrinque lineola transuerſa alba. Pedes rufi.

51. S. atra thorace antice faſcia cinerea, abdomine rufo, alis apice fuſcis. *abdominalis.*

52. S. nigra, antennis tibiis alisque teſtaceis; his apice fuſcis. *capenſis.*

53. S. atra, alis cyaneis. *nigrita.*

54. S. nigra, thorace antice faſcia cinerea, abdomine rufo, alis nigris. *turcica.*

55. S. nigra, abdomine villoſo teſtaceo, alis atris. *villoſa.*

56. S. atra dorſo anoque ferrugineis, alis flauis apice fuſcis. *flaua.*
Variat ſegmentis abdominis aliquot baſi flauis.

57. S. atra, capite abdominis apice alisque flauis, his apice fuſcis. *bicolor.*

58. S. atra, labio antennis pedibusque ferrugineis. *flauicornis.*

59. S. argenteo nigroque varia, alis albis; faſciis duabus atris. *nobilis.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magna. Caput villoſo argenteum antennis nigris. Thorax ſupra niger lateribus ſubtus poſticeque vil-

 loſo

loſo argenteis. Abdomen villoſo argenteum ſegmentorum marginibus nigris. Pedes nigri. Alae albae, anticis faſciis duabus atris, poſticis fuſcis.

ocellata. 60. S. atra, pedibus teſtaceis, alis cyaneis: anticis macula ocellari ferruginea.

ruficornis 61. S. cyanea, antennis.

4 punctata. 62. S. atra antennis thoracis ſtriga antica ſcutello punctis quatuor abdominis alisque ferrugineis.

Habitat in Hiſpania Vinetis Dom. Vahl.

Magnitudo fere praecedentis. Caput nigrum orbita oculorum labio antennisque ferrugineis. Thorax ater ſtriga vel margine antico puncto ante alas ſcutelloque ferrugineis. Abdomen atrum punctis vtrinque duobus ferrugineis. Alae ferrugineae apice nigrae. Pedes ferruginei femoribus atris.

Variat punctis abdominalibus ſex.

coerulea. 63. S. coerulea, alis apice albicantibus.

plumbea. 64. S. plumbea, antennis atris, alis anticis apice fuſcis.

Habitat in Hiſpania Dom. Vahl.

Minuta. Antennae atrae. Corpus plumbeum abdominis ſegmentis baſi atris. Alae albidae, anticae apice fuſcae. Pedes nigricantes femoribus plumbeis.

118. TIPHIA. *Maxilla* membranacea, rotundata.

Labium breue, corneum, tridentatum, medio palpigerum.

Antennae filiformes.

veſpiformis. 1. T. nigra, abdomine ferrugineo baſi nigro, alis cyaneis.

Sphex veſpiformis Sp. Inſ. 1. 447. 23.

Caput et tibiae ferruginea.

craſſicornis. 2. T. nigra, abdomine faſciis tribus pedibusque ferrugineis, alis cyaneis.

Habitat in Hiſpania Dom. Vahl.

Statura omnino praecedentis at paullo minor. Antennae apice ſubincraſſatae, nigrae primo articulo rufo.

Caput

Caput et thorax nigra puncto villoſo ferrugineo ante alas. Alae cyaneae. Abdomen nigrum ſegmentis tribus anterioribus faſcia lata ferruginea. Pedes ferruginei.

3. T. nigra, femoribus quatuor poſticis angulatis rufis. *femorata.*

4. T. nigra, thorace maculato, abdomine faſciis quinque flauis: anticis duabus interruptis. *hiſtrionica.*
Habitat in China D. Pflug.
Maior. Antennae totae nigrae. Caput nigrum labio punctis duobus minutis lunulaque vtrinque pone oculos flauis. Thorax niger lobo antico macula duplici ſcutelli flauis. Abdomen nigrum faſciis quinque flauis, anticis duabus late emarginatis. Pedes hirti, nigri.

5. T. nigra, thorace maculato, abdomine faſciis quinque flauis: ſecunda interrupta. *5 cincta.*

6. T. thorace nigro flauo vario, abdomine flauo. *variegata.*

7. T. atra, abdominis ſegmentis margine ciliato-flauis. *ciliata.*
Habitat in Hiſpania Dom. Vahl.
Magna. Caput cum antennis atrum. Thorax ater antice vtrinque tomento flauo. Abdomen atrum, nitidum margine ſegmentorum pilis aureis ciliato, e quibus primus haud ſubtus extenditur. Pedes nigri aureo piloſi.

8. T. nigra, abdomine vtrinque maculis quinque flauis, ano pedibusque rufis. *haemorrhoidalis.*

9. T. nigra, thorace macula dorſali rufa. *ephippium.*

10. T. hirta nigra, thorace antice ruſeſcente, abdominis ſegmento ſecundo tertioque flauis. *radula.*

11. T. atra, abdominis ſecundo tertioque ſegmento dorſo flauis. *dorſata.*
Habitat in Coromandel.
Statura praecedentium. Caput et thorax atra cinereo villoſa. Abdomen atrum ſegmento 2. 3. dorſo flauis. Alae fuſceſcentes. Pedes atri, villoſi.

12. T. ferruginea nigro maculata, abdomine flauo: faſciis quatuor nigris. *ruficornis*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Media. Caput nigrum labio flauo punctisque duobus frontalibus ferrugineis. Thorax ferrugineus margine antico flauo lineisque dorſalibus tribus nigris. Scutellum baſi nigrum. Abdomen flauum primo ſegmento ferrugineo faſciisque quatuor nigris. Pedes flaui femoribus ferrugineis. Alae fuſcae.

tricincta. 13. T. nigra, abdomine faſciis tribus flauis, ano pedibusque ferrugineis.

collaris. 14. T. atra, thorace antice cinereo villoſo poſtice retuſo, alis cyaneis.

morio. 15. T. nigra, alis fuſcis, femoribus poſticis cinereo barbatis.

Habitat in Hiſpania Dom. Vahl.

Statura et magnitudo T. collaris. Caput, thorax, abdomen nigra, immaculata ano fuſco aut minus nigro. Alae fuſcae. Femora poſtica ſupra barba denſa cinerea.

pedeſtris. 16. T. aptera nigra flauo variegata, thorace compreſſo.

119. SCOLIA. *Os* lingua inflexa trifida.

Labium porrectum, apice membranaceum, integrum medio palpigerum.

Antennae filiformes.

atrata. 1. S. hirta nigra, alis ferrugineis apice nigris.

morio. 2. S. atra, alis cyaneis.

nigrita. 3. S. atra, alis albis: coſta nigra.

4 maculata. 4. S. hirta nigra, abdomine maculis quatuor fuluis. Maculae interdum confluunt in faſcias.

flauifrons 5. S. atra, fronte flaua, abdomine maculis quatuor flauis. Habitat in Allio Cepa Dom. Vahl.

6 maculata. 6. S. hirta atra, abdomine maculis trium parium flauis.

haemorrhoidalis. 7. S. hirta atra, abdomine fuſcis duabus flauis, thorace antice anoque ferrugineo hirtis.

Habita

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura et magnitudo praecedentium. Caput cum antennis atrum, immaculatum. Thorax niger antice ferrugineo villoſus. Abdomen nigrum in medio faſciis duabus flauis. Anus late rufo villoſus. Alae ſubteſtaceae apice fuſcae. Pedes nigri.

8. S. hirta atra, abdomine maculis duabus luteis, antennis flauis. *2 maculata.*

Habitat in Allio Cepa Hiſpaniae Dom. Vahl.

9. S. hirta ferruginea, alis apice fuſcis. *ferruginea.*

10. S. nigra capite thoracisque antico cinereo tomentoſis, alis apice cyaneis. *thoracica.*

Habitat in Hiſpania Dom. Vahl.

Media. Caput nigrum tomento cinereo tectum. Antennae nigrae. Thorax niger antice tomento cinereo tectus. Abdomen nigrum pube argentea nitidulum. Alae albidae coſta ferruginea apice cyaneae, nitidae. Pedes nigri.

11. S. hirta nigra, abdomine faſciis quatuor flauis. *radula.*

12. S. atra, abdomine faſciis duabus flauis, alis ferrugineis apice cyaneis. *hortorum.*

Habitat in Hiſpaniae hortis. Dom. Vahl.

Statura et magnitudo omnino S. radulae. Caput, thorax, pedes atra, immaculata. Abdomen atrum, nitidum faſciis duabus dorſalibus flauis, anteriore ſubinterrupta. Alae ferrugineae apice cyaneae, nitidae.

Variat rarius faſcia tantum vnica abdominis.

13. S. hirta atra, vertice thoracis antico abdominisque faſciis duabus cinereis. *collaris.*

Habitat in Hiſpania Dom. Vahl.

Media. Caput cum antennis atrum vertice tomento cinereo. Thorax ater, lobo antico cinereo. Scutellum parum cineraſcit. Abdomen ouatum, atrum, ſegmento primo et ſecundo margine cinereis. Alae nigrae. Pedes nigri.

14. S. cinereo hirta, abdomine cyaneo: faſciis quinque flauis. *5 faſciata.*

15. S. hirta atra, abdomine faſciis duabus flauis, alis cyaneo atris. *2 cincta.*

verticalis 16. S. hirta atra, vertice fuluo.

4 puſtulata. 17. S. atra, abdomine punctis quatuor rufis, alis cyaneis.

5 punctata. 18. S. nigra, abdomine medio rufo apice nigro: punctis quinque albis.

8 guttata 19. S. atra abdomine punctis duobus transuerſis albis, alis nigris.

Habitat in Hiſpaniae Allio Cepa Dom. Vahl.

Praecedentibus minor. Corpus totum atrum hirtum, abdomine macularum transuerſalium albarum pari. Alae et pedes nigri. Antennae nigrae.

4 guttata 20. S. atra, abdomine punctis quatuor albis, alis hyalinis.

priſma. 21. S. atra abdomine faſciis tribus: antica poſticaque interruptis punctoque anali flauis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Paruus. Caput nigrum, immaculatum. Thorax niger puncto vtrinque antico flauo. Abdomen atrum, nitidum, in medio faſciis tribus flauis antica poſticaque interruptis. Punctum anale flauum. Subtus vtrinque puncta tria flaua. Pedes nigri.

4 punctata. 22. S. atra, abdomine punctis quator albis, alis ferrugineis apice fuſcis.

ſexcincta. 23. S. nigra flauo maculata, abdomine atro: ſtrigis ſex flauis.

interrupta. 24. S. nigra cinereo hirta, abdomine atro: faſciis ſex flauis: anticis tribus interruptis, ano tridentato.

7 cincta. 25. S. cinereo hirta, abdomine coeruleſcente: faſciis ſeptem flauis, ano tridentato.

120. CHRYSIS. *Labium* porrectum, maxilla lineari multo longius apice membranaceum emarginatum.

Antennae filiformes.

ſplendida. 1. C. viridis cyaneo nitida, ano quadridentato coeruleo

ſmaragdula. 2. C. viridis nitida, ano ſexdentato coerulea.

3. C

3. C. coerulea nitida, abdomine aureo, ano quadriden-tato coeruleo. *caleus.*

4. C. viridis nitens, abdomine vtrinque macula ocellari aurea: ano ſexdentato coeruleo. *oculata.*

5. C. viridis nitida, abdominis ſegmento ſecundo vtrinque ocello coeruleſcente, ſcutello prominulo acuto. *lyncea.*

6. C. glabra nitida, thorace abdominisque primo ſegmento viridibus, reliquis carneis, ano ſerrato. *carnea.*

7. C. glabra nitida, thorace abdominisque primo ſegmento coeruleis, reliquis aureis, ano quadridentato. *fulgida.*

8. C. glabra aurea nitida, abdomine faſcia media anoque ſerrato purpureis. *purpurata.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Media in hoc genere. Caput ſcabrum, aureum antennis fuſcis. Thorax ſcaber, aureus nitidus, lineolis tribus in medio obſcure purpuraſcentibus. Abdomen aureum faſcia media purpurea. Anus ſerratus itidem purpureus. in medio cum faſcia confluens. Pedes aurei.

9. C. glabra nitida, thorace viridi, abdomine aureo apice quadridentato. *ignita.*

10. C. glabra nitida cyanea, thorace bidentato abdominisque duobus ſegmentis primis aureis. *bidentata.*

11. C. glabra viridis nitida, abdomine aureo baſi apiceque viridi, ano integro. *integra.*

Habitat in Hiſpania Dom. Vahl.

Statura et ſumma affinitas C. ignitae. Caput et thorax viridia, nitida, immaculata. Abdomen aureum primo ſegmento parum viridi. Anus integer, viridis. Abdomen ſubtus viride.

12. C. glabra viridis nitens, thorace faſcia coccinea, abdomine aureo ſubtridentato. *ſuccincta.*

13. C. glabra viridis nitens, thorace antice abdomineque aureis, ano integro. *lucidula.*

14. C. glabra aurea nitida, abdomine ſubtus atro. *fervida.*

Aliam paullo maiorem, capite pedibusque vireſcentibus ex Hiſpania miſit Dom. Vahl. An diſtincta ſpecies?

aenea. 15. C. glabra aenea nitida, pedibus antennisque fuſcis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura parua omnino C. auratae at tota aenea nitida antennis pedibusque ſolis fuſcis. Alae apice fuſcae.

aurata. 16. C. glabra nitens, thorace viridi abdomine aureo, ano bidentato.

cyanea. 17. C. glabra nitens, thorace abdomineque coeruleis, ano tridentato.

amethyſtina. 18. C. viridis nitens, ano quadridentato coeruleo, alis fuſcis.

nitidula. 19. C. viridis nitens, thorace poſtice bidentato, ano quadridentato.

121. THYNNVS. *Os* lingua breuiſſima, inuoluta.
Labium trif[illegible]m: lacinia intermedia emarginata.
Antennae filiformes.

dentatus. 1. T. abdomine atro: ſegmento ſecundo tertio quartoque punctis duobus albis.
Punctum praeterea paruum ad latera ſegmentorum priorum abdominis.

emarginatus. 2. T. abdomine nigro: ſegmentis faſcia interrupta flaua, ſcutello emarginato.

integer. 3. T. ater abdominis ſegmentis margine villoſo cinereis, ano integro.

122. LEVCOSPIS. *Palpi* quatuor aequales, breues.
Labium maxilla longius, emarginatum.
Antennae clauatae.

dorſigera. 1. L. abdomine ſeſſili nigro: faſciis duabus punctoque flauis.

2. L.

2. L. nigra, abdomine petiolato ferrugineo: petiolo vtrinque puncto flauo. *petiolata.*
Habitat in Coromandel Dom. Vahl.
Statura omnino praecedentis. Caput nigrum, immaculatum. Antennae nigrae articulo primo ſubtus flauo. Thorax eleuatus, niger ſtrigis duabus anticis flauis. Punctum ſub ſcutellum flauum. Petiolus craſſus, cylindricus, ferrugineus puncto vtrinque flauo. Abdomen ouatum ſegmento ſecundo maximo ferrugineo margine flauo. Anus niger. Aculeus reflexus, in abdominis canali reconditus, niger, baſi flauus. Pedes nigri margine ſuperiori flauo. Femora poſtica incraſſata, atra margine flauo, ſubtus dentata. Tibiae incuruae, atrae, ſuperne flauae. Alae nigrae.

123 BEMBEX. *Os* lingua inflexa quinquefida. *Labium* porrectum os inuoluens. *Antennae* filiformes.

1. B. labio ſuperiori rotundato integro, corpore nigro flauoque vario. *ſignata.*

2. B. labio ſuperiori integro, abdominis ſegmentis atris: punctis quatuor flauis. *punctata.*

3. B. labio ſuperiori conico fiſſo, abdomine atro: faſciis glaucis repandis. *roſtrata.*
Veſpa armata Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 27. fig. 10.

4. B. labio conico flauo, abdomine glauco, ſegmentorum marginibus nigris, ano tridentato. *oliuacea.*
Habitat in Babariae plantis Dom. Vahl.
Statura et ſumma affinitas B. glaucae. Antennae nigrae baſi flauae. Caput cinereo fuſcum labio corneo flauo. Thorax fuſcus parum cinereo pubeſcens limbo lineari flaueſcente. Abdomen glaucum, nitidum, ſegmentorum marginibus atris. In ſegmento ſecundo puncta duo diſtincta. Anus tridentatus. Pedes flaui.

5. B. labio conico, abdomine glauco: ſegmentis duobus nigris. *glauca.*

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Statura B. roſtratae. Labium porrectum, flaueſcens. Frons fuſca. Thorax flauus dorſo fuſco lineis duabus flauis. Abdomen glaucum ſingulo ſegmento punctis duobus nigris. Pedes flaui.

repanda. 6. B. labio conico, abdomine glauco: faſciis atris repandis.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Statura B. roſtratae. Antennae ſupra nigrae ſubtus flauae. Caput flauum labio porrecto conico. Vertex fuſcus. Mandibulae apice atrae. Thorax dorſo fuſco lineis abbreuiatis. Scutellum arcubus duobus flauis. Abdomen glaucum faſciis ſex nigris interdum repandis, interdum punctis diſtinctis. Pedes flaui.

faſciata. 7. B. labio rotundato nigra, abdomine faſciis ſex flauis: anterioribus quinque interruptis.
Antennarum articulus vltimus ferrugineus. Anus tridentatus.

interrupta. 8. B. labio rotundato integro nigra, thorace maculato abdomine faſciis quinque interruptis flauis.
Habitat in India orientali Dom. Lund.
Parua. Maxillae teſtaceae apice nigrae. Os flauum. Antennae nigrae. Thorax niger ſtriga antica puncto ante alas, lineolis duabus dorſalibus punctis duobus margineque ſcutelli flauis. Abdomen glabrum, atrum faſciis quinque interruptis flauis. Pedes ſubteſtacei femoribus nigris.

ruficornis 9. B. labio ſubconico, thorace fuſco flauo maculato, abdomine nigro faſciis ſex flauis, antennis pedibusque ferrugineis.
Habitat in Hiſpania Dom. Vahl.
Statura omnino B. faſciatae. Caput fuſcum ore flauo antennisque ferrugineis. Thorax fuſcus ſtriga antica, puncto ante alas, maculaque ſcutelli flauis. Abdomen atrum, nitidum faſciis ſex flauis latis, primis quatuor interruptis. Pedes ferruginei.

124. VE-

124. VESPA. *Labium* porrectum, maxilla longius, emarginatum, vtrinque ſeta inſtructum.
Antennae extrorſum craſſiores.

1. V. nigra, thorace obſcure maculato, abdomine atro: faſcia ferruginea. *cincta.*

2. V. nigra, thorace obſcure maculato, abdomine atro baſi ferrugineo. *affinis.*
Habitat in China Dom. de Schestedt.
Nimis affinis V. cinctae. Eadem ſtatura, magnitudo, omnia. Differt tantum abdominis ſegmento primo et ſecundo aut baſi ferrugineis abdomineque ſubtus nigro.

3. V. abdomine ferrugineo: ſegmento ſecundo maiori atro, ſcutello tridentato. *ephippium.*

4. V. ferruginea, abdomine faſcia flaua vtrinque bipunctata. *orientalis*

5. V. ferruginea, abdomine atro: faſciis tribus interruptis flauis. *tricincta.*

6. V. nigricans, abdominis primo et ſecundo ſegmento baſi ferrugineis, ſexto toto flauo. *analis.*

7. V. thorace lineolis nigris tribus, corpore ferrugineo, alis anticis nigricantibus. *carolina.*

8. V. ferruginea, abdomine alisque atris, mandibulis porrectis capite longioribus. *cornuta.*

9. V. thorace nigro antice rufo immaculato, abdominis inciſuris puncto nigro duplici contiguo. *crabro.*

10. V. thorace vtrinque lineola interrupta, ſcutello quadrimaculato, abdominis inciſuris punctis nigris diſtinctis. *vulgaris.*
Variat rarius minor ſcutello bipunctato.

11. V. thorace vtrinque lineola punctisque duobus, ſcutello ſexmaculato, abdominis inciſuris flauis, ſecunda bimaculata. *gallica.*
Pedes flaui femoribus baſi nigris.

12. V.

rufa. 12. V. thorace vtrinque lineola, ſcutello bipunctato; abdomine flauo antice ferrugineo.

norwegica. 13. V. thorace vtrinque lineola, ſcutello immaculato; abdominis ſegmentis margine flauis: ſecunda vtrinque macula rufa.

bicolor. 14. V. flaueſcens, antennis ſupra vertice thoracis dorſo anoque flauis.

Habitat in China D. Pflug.

Statura et magnitudo V. vulgaris. Caput flauum vertice fuſca. Antennae ſupra fuſcae, ſubtus flauae. Maxillae apice nigrae. Thorax flauus dorſo triangulo fuſco. Abdomen flauum ano fuſco. Pedes flaui.

maculata. 15. V. nigra; thorace albo maculato; ſcutello quadrimaculato; abdomine poſtice albo.

arenaria. 16. V. nigra, thorace flauo maculato, abdomine faſciis ſexdentatis luteis: prima lineari interrupta.

lineata. 17. V. thoracis dorſo nigro: lineis duabus flauis, ſcutello flauo: linea nigra.

ſtriata. 18. V. nigra; thorace flauo ſtriato.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Media. Caput, abdomen, pedes nigra, immaculata. Thorax niger margine antico tenuiſſime, lineis duabus dorſalibus, lateribus baſeos obliquis, ſcutello maculisque ſubſcutello flauis. Alae albae, coſta fuſca.

carnifex. 19. V. flaua, thoracis dorſo nigro: punctis quatuor ferrugineis.

lanio. 20. V. fuſca, capite ferrugineo, antennis medio nigris.

Schuch. 21. V. fuſco ferruginea, fronte flaueſcente, antennis vnicoloribus.

annularis. 22. V. fuſca, genubus antennarum apicibus margineque primi ſegmenti flauis.

humilis. 23. V. fuſca, abdomine cineraſcente: ſegmenti primi margine flaueſcente.

§ *tincta.* 24. V. nigra flauo ferrugineoque maculata; abdomine ferrugineo: faſciis atris.

Habitat in China D. Pflug.

Media. Antennae ferrugineae. Caput nigrum, ferrugineo maculatum labioque flauo. Thorax niger lobo antico;

antico, puncto ante alas, lineolis dorſalibus, maculisque ſcutellaribus ferrugineis. Abdomen magis conicum, quam in reliquis ferrugineum faſciis quinque atris, nitidis. Anus aculeo duplici. Pedes ferruginei, poſtici nigri. Alae flaueſcentes.

25. V. nigra, thorace lobo antico punctisque duobus abdomine apice ferrugineis. *tepida.*

26. V. thoracis dorſo atro, ſcutello quadripunctato, abdomine atro: ſegmento primo et ſecundo maculis duabus albis. *aeſtuans*

27. V. nigra, abdomine apice fuluo. *calida.*

28. V. nigra, abdomine aureo nitido. *aurata.*
Habitat in Sierra Leon Africae D. Pflug.
Statura omnino V. calidae at duplo minor. Caput, thorax, alae nigra, immaculata. Abdomen ſubpubeſcens, aureum, immaculatum. Pedes nigri.

29. V. nigra, thorace antice abdomine poſtice ferrugineis, alis flauis baſi atris. *haemorrhoidalis.*

30. V. atra, labio abdominisque faſcia niueis. *albifrons.*

31. V. nigra, abdomine ferrugineo: ſegmento ſecundo toto atro. *concinna.*

32. V. atra, ſcutello abdominisque faſcia baſeos albis. *vncinata.*

33. V. nigra, labio pedibusque rufis. *rufipes.*

34. V. thorace poſtice lineolis duabus flauis, abdomine ferrugineo: ſegmento primo tertioque nigris, margine flauo. *marginalis.*

35. V. ferruginea, abdominis ſegmento ſecundo nigro: macula vtrinque ocellari lutea. *oculata.*

36. V. ferruginea, abdominis primo ſegmento macula nigra margine flauo. *dorſalis.*

37. V. nigra, thorace punctis duobus, ſcutello bipunctato, abdomine faſciis quinque flauis: prima remotiſſima. *parietum.*

38. V. nigra abdomine faſciis quinque flauis, ano tridentato. *tridens.*

39. V. nigra, abdomine faſciis quinque flauis, tibiis ſerrato ſpinoſis. *ſerripes.*

muraria. 40. V. nigra, thorace maculis duabus luteis, abdomine faſciis duabus flauis: prima remotiſſima.

triloba. 41. V. nigra flauo maculata, abdomine faſciis quatuor: anteriore macula triloba atra.

Habitat in China Dom. Lund.

Parua. Caput atrum labio punctoque ſupra antennas flauis. Thorax niger margine antico puncto ſub alis ſcutelloque flauis. Abdomen atrum, nitidum faſciis quatuor, anteriore macula triloba, cohaerente, atra. Alae fuſcae. Pedes nigri femoribus apice flauis.

ſpinipes. 42. V. nigra, abdomine faſciis quinque flauis, femoribus intermediis denticulatis.

bidens. 43. V. nigra, thorace biſpinoſo, abdominis ſegmentis tribus margine luteis.

radula. 44. V. nigra, abdomine glabro atro: ſegmentis duobus margine luteis.

Habitat in Inſulis Sandwichii Muſ. Dom. Banks.

Affinis V. 2 faſciatae. Caput et thorax ſubuilloſa, fuſca, immaculata. Abdomen glabrum, atrum, primo ſecundoque ſegmento margine flauis. Alae nigrae nitidae. Pedes nigri.

2 faſciata 45. V. nigra, thorace immaculato, abdomine faſciis duabus flauis.

Aliam ſimillimam vidi Hafniae at labio, punctis duobus anticis thoracis, lineolaque transuerſa ſcutelli flauis. Pedes ferruginei.

trifaſciata. 46. V. atra, thorace maculato, abdomine faſciis tribus flauis.

Habitat Hafniae D. Pflug.

Statura praecedentium at minor. Caput nigrum, puncto inter antennas flauo. Thorax niger lobo antico, puncto ſub alis duobusque loco ſcutelli flauis. Alae fuſcae. Abdomen atrum, nitidum faſciis tribus flauis, poſticis duobus approximatis.

tripunctata. 47. V. thorace ferrugineo: dorſo nigro, abdomine ferrugineo apice nigro: ſegmento ſecundo punctis tribus nigris.

Habitat in Babaria Dom. Vahl.

Media.

Media. Caput nigrum, antennis oreque ferrugineis. Thorax ferrugineus, dorſo, pectore maculaque ſubſcutello nigris. Abdominis ſegmentum primum magnum, ferrugineum, immaculatum, ſecundum maius punctis tribus nigris, altero baſeos maiori, duobusque ſubmarginalibus, minoribus. Segmenta reliqua minora, nigra. Alae fuſcae. Pedes ferruginei.

48. V. nigra, thorace maculato, abdomine faſciis duabus flauis, ſcutello quadripunctato. *2 cincta.*

49. V. abdominis faſciis quatuor flauis: tertia interrupta. *aruenſis.*

50. V. nigra, thorace lineola punctis duobus ſcutelloque flauis, abdomine faſciis quatuor flauis: prima interrupta. *campeſtris.*

51. V. nigra, abdomine atro nitido: faſciis ſex flauis. *ſexfaſciata.*

52. V. ferruginea, abdomine faſciis quinque flauis, antennis medio nigris apice flauis. *tricolor.*

53. V. nigra flauo maculata, abdomine ſegmentorum marginibus punctisque duobus ſecundi ſegmenti flauis. *4 2guttata*

Habitat in China D. Pflug.

Parua. Antennae nigrae articulo primo ſubtus flauo. Caput nigrum labio, macula triangulari inter antennas, lineolisque duabus marginis poſtici flauis. Thorax niger margine antico, puncto ante et ſub alis quatuorque ſcutelli flauis. Abdomen nigrum ſegmentis omnibus margine flauis. Puncta duo magna in ſecundo ſegmento maiori. Pedes flaui.

54. V. thorace maculato, abdomine faſciis quatuor punctisque duobus primi ſegmenti flauis. *bipunctata.*

55. V. nigra, thorace maculato, abdominis ſegmentis margine anticisque duobus vtrinque puncto flauis. *4 punctata.*

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Parua. Antennae nigrae articulo primo baſi ſubtusque flauo. Caput nigrum labio, maculis tribus frontalibus, orbitaque oculorum poſtica flauis. Thorax niger maculis duabus anticis fere coeuntibus puncto ante alioque maiori ſub alis, maculis duabus loco ſcutelli duabusque ſub ſcutello flauis. Abdomen

atrum ſegmentorum marginibus flauis et praeterea primo et ſecundo punctis duobus. Pedes flaui.

flauipes. 56. V. thorace maculato, abdomine faſciis tribus punctisque duobus primi ſegmenti flauis.

variabilis 57. V. nigro ferrugineoque varia, abdomine flauo: ſegmento primo macula, ſecundo toto nigris.

hebraea. 58. V. flaua, thorace trilineato, abdomine cingulis flexuoſis nigris.

Habitat in India orientali Dom. Vahl.

Magna. Antennae flauae, immaculatae. Caput flauum maxillis apice fronteque fuſcis. Thorax flauus dorſo lineis tribus nigris lateralibus poſtice connatis. Abdomen flauum faſciis atris ſupra infraque flexuoſis. Pedes flaui. Alae plicatae, ferrugineae.

cineraſcens. 59. V. nigra thorace poſtice vtrinque ſubſpinoſo, alis violaceis.

tecta. 60. V. thorace nigro, lobo antico abdomineque ferrugineis, dorſo nigro.

lateralis. 61. V. obſcura, abdomine atro: lateribus alis.

flaueſcens. 62. V. ferruginea, alis apice macula fuſca.

gibboſa. 63. V. capite thoraceque maculatis, abdomine varioloſo quadrifaſciato: primo ſegmento gibboſo.

americana. 64. V. ſcutello faſciis duabus lineolisque quatuor flauis, abdomine faſciis flauis: ano fuſco.

coarctata 65. V. abdominis primo ſegmento infundibuli formi, ſecundo campanulato maximo.

Abdomen nigrum ſegmentis margine flauis: primo ſecundoque bipunctato.

arcuata. 66. V. nigra flauo variegata, abdominis petiolo incuruo: maculis quatuor flauis.

campaniformis. 67. V. nigra flauo variegata, abdominis petiolo ferrugineo apice nigro: maculis duabus flauis.

petiolata. 68. V. ferrugineo flauoque varia, abdominis petiolo incuruo ferrugineo: faſcia atra.

Ante apicem petioli vtrinque dens paruus eleuatus. Segmentum abdominis ſecundum ferrugineum faſcia atra, apice flauum.

69. V.

69. V. ferruginea nigro maculata, abdominis ſegmento ſecundo faſcia atra. *conica.*
Habitat in China.
Nimis affinis V. petiolatae attamen diſtincta videtur. Corpus totum ferrugineum maculis aliquot nigris. Petiolus elongatus, ferrugineus baſi apiceque parum nigricans.

70. V. abdomine flauo baſi nigro: petiolo incuruo ferrugineo; faſciis duabus nigris. *pyriformis.*

71. V. nigra flauo variegata, abdominis petiolo bipunctato, ſecundo ſegmento faſcia interrupta omnibusque margine flauis. *pomiformis.*

72. V. cinerea, abdominis petiolo ferrugineo lateribusque flauo maculatis. *griſea.*

73. V. cinereo fuſca, abdominis immaculati petiolo elongato incuruo ferruginea. *iuncea.*

74. V. cineraſcens, abdominis nigricantis petiolo ferrugineo: ſecundo ſegmento maculis duabus cinereis. *macilenta.*

75. V. ferruginea, abdomine flauo: petiolo incuruo primoque ſegmento ferrugineis: illo margine flauo, hoc nigro. *eſuriens.*
Habitat in India.
Affinis V. petiolatae at duplo minor. Caput flauum antennis ferrugineis apice fuſcis. Thorax flauus dorſo poſticeque ferrugineis. Scutellum flauum. Abdominis petiolus elongatus, incuruus, ferrugineus apice flauus et ante apicem paullo niger. Secundum ſegmentum ferrugineum margine nigro, reliqua flaua. Alae obſcurae. Pedes flaui femoribus ferrugineis.

76. V. nigra flauo maculata, abdominis petiolo nigro, ſecundo ſegmento baſi flauo. *tabida.*

77. V. abdominis ferruginei petiolo nigro: faſcia flaua. *attenuata*

78. V. coerulea, ore ferrugineo, alis fuſcis. *cyanea.*

79. V. ferruginea flauo maculata, abdominis petiolo incuruo: punctis duobus apicis flauis. *varia.*
Habitat in China D. Pflug.
Parua. Antennae ferrugineae. Caput flauum fronte ferruginea labioque tridentato. Thorax ferrugineus

 lineolis

lineolis maculisque variis flauis. Petiolus incuruus, ferrugineus punctis duobus apicis flauis, ſubtus linea longitudinali nigra. Abdomen ferrugineum ſegmentis maculis lateralibus flauis. Pedes variegati.

arietis. 80. V. nigra, abdominis petiolo pedibusque rufis.

biglumis. 81. V. ſcutello quadripunctato, abdominis ſegmentis margine albis: ſecundo punctis duobus albis.

triangulum. 82. V. nigra, abdomine flauo; ſegmentis triangulo dorſali nigro.

125. CRABRO. *Palpi* quatuor articulis compreſſis, rhomboidalibus.

Labium breue, corneum apice palpigerum.

Antennae filiformes.

tridentatus. 1. C. abdomine faſciis duabus flauis, ano tridentato, alis nigris margine albis.

ſpinoſus. 2. C. thorace poſtice bidentato; abdomine faſciis tribus flauis.

cornutus. 3. C. flaueſcens, thorace nigro flauo maculato, frontis cornu eleuato, emarginato.

Habitat in India orientali D. Pflug.

Magnus. Antennae ferrugineae apice nigrae. Caput grande, flauum maxillarum apice maculaque pone antennas obſcure ferrugineis. Frons cornu eleuato, breui, erecto, emarginato. Thorax niger punctis duobus anticis, duobusque transuerſis loco ſcutelli flauis. Puncta duo parua, maculaque duae maiores ferrugineae ſub ſcutello. Abdominis ſegmentum primum ferrugineum, ſecundum flauum apice ferrugineum, 3. 4. 5. flaua apice nigra, vltimum nigrum ano bidentato. Pedes ferruginei.

foſſorius. 4. C. thorace immaculato, abdomine maculis quinque luteſcentibus vtrinque, pedibus nigris.

repandus. 5. C. cinereo villoſus, abdomine atro: faſciis quatuor glaucis repandis.

Habitat

Habitat in India D. Pflug.

Statura omnino Bembex repandae at omnino huius generis. Antennae nigrae articulo primo craſſiori ferrugineo. Caput et thorax cinereo villoſa, nitida. Punctum calloſum, ferrugineum ad baſin alarum. Abdomen glabrum, atrum faſciis quatuor repandis glaucis. Pedes ferruginei.

6. C. thorace maculato, abdomine vtrinque maculis quinque flauis, pedibus ferrugineis. *ſubterraneus.*

7. C. thorace maculato abdomine atro: maculis vtrinque quatuor tibiisque flauis. *maculatus.*

8. C. niger, thorace maculato, abdomine flauo: ſegmentorum marginibus anoque nigris. *flauipes.*

9. C. thorace maculato, abdomine faſciis ſex flauis: primis interruptis. *ſexcinctus*

10. C. thorace maculato, abdomine atro: faſciis quinque flauis interruptis. *interruptus.*

Habitat in India orientali D. Pflug.

Paruus. Antennae nigrae. Frons nigra. Os flauum mandibulis apice nigris. Thorax niger ſtriga antica, punctis duobus ante alas, tribus ſub alis, lineolis duabus dorſalibus, punctis duobus ad baſin margineque ſcutelli, punctisque duobus ſub ſcutello flauis. Abdomen atrum nitidum faſciis quinque flauis in medio interruptis. Alae albidae. Pedes flauis femoribus nigris.

11. C. niger, thorace maculato, abdomine faſciis quinque flauis continuis, ano nigro. *5 cinctus.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Medius. Antennae nigrae articulo primo ſubtus flauo. Caput nigrum ſub antennis flauum. Thorax ſubuilloſus, niger punctis duobus anticis, puncto ante alas, lineolaque loco ſcutello flauis. Abdomen nigrum primo ſegmento toto nigro, reliquis quinque ante marginem faſcia continua flaua. Pedes flaui femoribus faſcia nigra.

Simillimum ex Hiſpania miſit Dom. Vahl, at faſciae abdominis maiores.

12. C. niger, thorace maculato, abdomine faſciis quatuor anoque flauis. *4 cinctus*

Habitat Hafniae Dom. Lund.

Affinis praecedenti, attamen diſtinctus duploque maior. Antennae nigrae primo articulo toto flauo. Caput nigrum labio orbitaque oculorum argenteis. Thorax villoſus niger ſtriga antica, puncto ante alas, punctoque ſcutelli flauis. Abdomen glabrum, atrum faſciis quatuor continuis anoque toto flauis. Pedes flaui femoribus nigris.

cribrarius. 13. C. niger abdomine faſciis flauis: intermediis interruptis, tibiis anticis clypeis concauis.

clypeatus. 14. C. niger, abdomine flauo faſciato, thorace attenuato, pedibus anticis concauo clypeatis.

Variat faſciis tribus abdominis interruptis et integris.

ſcutatus. 15. C. ater, ore pedibusque flaueſcentibus, tibiis anticis membranaceo dilatatis.

Habitat Hafniae Dom. de Scheſtedt.

Praecedente triplo minor. Antennae nigrae primo articulo flauo: linea dorſali nigra. Caput nigrum ore flauo pube labii argentea. Thorax ater ſtriga antica, puncto ſub alis, maculisque duabus loco ſcutelli flauis. Abdomen elongatum, cylindricum, atrum, immaculatum. Pedes flaui femoribus omnibus linea nigra. Tibiae anticae clypeo valde dilatato membranaceo albo.

vagus. 16. C. niger abdominis faſciis tribus flauis: primis interruptis: tibiis anticis flauis.

ſabuloſus. 17. C. niger thorace maculato, abdomine maculis quatuor faſciaque poſtica flauis, pedibus ferrugineis.

Habitat Hafniae Dom. de Scheſtedt.

Statura praecedentis. Antennae ferrugineae. Caput nigrum orbita oculorum antica flaua. Thorax niger ſtriga antica interrupta, puncto ſub alis ſcutelloque flauis. Abdomen atrum, nitidum ſegmento ſecundo tertioque vtrinque puncto, quinto faſcia flauis. Pedes omnes ferruginei.

2 punctatus. 18. C. niger, thorace maculato, abdomine faſciis tribus flauis: prima punctis nigris.

Habitat Hafniae Dom de Scheſtedt.

Statura et magnitudo praecedentium. Antennae nigrae articulo primo ſubtus flauo. Caput nigrum punctis

duobus

duobus labii orbitaque oculorum flauis. Thorax niger margine antico, ſcutello, puncto ante alas et ſub alis flauis. Abdomen atrum, nitidum faſciis tribus flauis, anteriore punctis duobus minutis atris, tertia remota. Pedes flaui ſemoribus baſi atris.

19. C. niger, ſcutello flauo, abdominis ſegmentis tribus margine flauis: primo interrupto, tibiis ferrugineis. *myſtaceus*

20. C. niger, abdominis faſciis quatuor flauis: ſegmento primo punctis duobus flauis. *arenarius*

Sphex arenaria Linn. Syſt. Nat. 2. 946. 31. fn. Sv. 1660.

Habitat in Daniae, Sueciae arenoſis cuniculos fodiens.

Scutellum linea transuerſa punctisque duobus flauis. Pedes flaui.

21. C. niger, thorace maculato, abdomine faſciis ſex flauis ſubinterruptis, alis albis apice fuſcis. *rufipes.*

Habitat in Hiſpania Dom. Vahl.

Magnus. Caput nigrum labio late flauo. Antennae rufae ante apicem nigrae. Thorax villoſus, niger, punctis duobus marginis antici tribusque paruis loco ſcutelli flauis. Abdomen nigrum faſciis ſex flauis, in medio valde attenuatis. Alae omnes albidae apice fuſcae. Pedes ferruginei.

22. C. laeuis ater, thorace maculato, abdomine antice faſcia, punctis duobus anoque flauis. *dimidiatus.*

23. C. laeuis ater, abdomine pedibusque ferrugineo flauis, labio albo. *diadema.*

Variat thorace maculato et immaculato. Viua abdomen ſulphureum.

24. C. flauus nigro immaculatus, femoribus poſticis craſſiſſimis denticulatis flauis. *femoratus*

25. C. ater, ſcutello punctis duobus ſub ſcutello, abdominisque faſciis tribus flauis. *tricinctus.*

26. C. ſcutello mucronato, abdominis ſegmentis tribus punctis duobus albis. *vniglumis*

27. C. ater glaber, labio argenteo. *leucoſtoma.*

126. ANDRENA. *Os* lingua trifida.
Labium cylindricum, maxilla longius: vtrinque ſetis duabus membranaceis.
Antennae filiformes.

coeruleſcens. 1. A. fuſca ſubuilloſa, abdomine coeruleſcente: inciſurarum marginibus albicantibus.

cornuta. 2. A. nigra, abdomine ſegmentorum marginibus albidis ſubtus piloſis, clypeo eleuato gibbo obtuſo.
Habitat in Barbariae floribus Dom. Vahl.
Caput nigrum lana denſa cinerea hirtum et ſub antennis cornu breue, erectum, depreſſum, obtuſum et fere ſubemarginatum. Thorax niger ſubtus pilis cinereis hirtus. Abdomen nigrum ſegmentorum marginibus pilis albis ciliatis, ſubtus hirſutiſſimis. Pedes nigri ciliati.

labiata. 3. A. villoſa nigra, abdominis ſegmento ſecundo tertioque rufis.

aenea. 4. A. aenea griſeſcente pubeſcens.

marginata. 5. A. thorace pubeſcente, abdomine ferrugineo: ſegmentorum marginibus cinereis, primo ſegmento atro.

heluola. 6. A. thorace ferrugineo, abdomine cineraſcente.

bicolor. 7. A. thorace villoſo ferrugineo, abdomine atro immaculato.

tricolor. 8. A. thorace nigro poſtice villoſo ferrugineo, abdomine atro: ſegmentorum marginibus niueis.

cincta. 9. A. capite thoraceque viridi pubeſcentibus, abdomine atro: ſegmentorum marginibus cyaneis.

nigrita. 10. A. atra, abdomine ſegmentorum marginibus niueis.

faſciata. 11. A. cinereo pubeſcens, abdomine atro, faſciis quatuor albis.

zonata. 12. A. ſubpubeſcens fuſca, abdominis faſciis quatuor coeruleis.

pilipes. 13. A. atra glabra, pedibus poſticis albo ciliatis, alis fuſcis.

14. A.

14. A. ferrugineo hirta, pedibus poſticis elongatis apice hirſutiſſimis. *hirſuta.*
Habitat in Hiſpaniae floribus Dom. Vahl.
Statura praecedentium. Antennae piceae baſi nigrae. Caput, thorax, abdomen pilis denſis, cinereo ferrugineis tecta. Abdomen ſubtus glabrum, atrum. Pedes hirſuti, poſtici elongati femoribus incuruis, nigris villoſis, tibiis tarſisque rufo hirſutiſſimis.

15. A. nigra, ano ferrugineo. *haemorrhoidalis.*

16. A. nigra, abdomine flauo baſi nigro, lingua longiſſima. *guloſa.*

17. A. abdomine fuſco: cingulis quinque albidis, ano bidentato. *bidentata.*

18. A. capite thoraceque viridi aeneis, abdomine nigro. *vireſcens.*

19. A. thorace rufo, abdomine atro: faſciis quatuor coeruleſcentibus. *cingulata.*

20. A. thorace hirſuto fuluo, abdomine nigro: cingulis quatuor albis. *ſuccincta.*

127. APIS. *Os* lingua inflexa, quinquefida.
Palpi breuiſſimi.
Antennae filiformes.

1. A. hirſuta atra, tarſis anticis explanatis flauis intus ciliatis. *latipes.*

2. A. hirſuta atra, alis violaceis. *violacea.*

3. A. hirſuta atra fronte abdominisque lateribus cinereis. *nigrita.*

4. A. hirſuta atra, abdomine ſupra flaueſcente. *carolina.*

5. A. hirſuta nigra, thorace cingulo flauo, ano albo. Schaeff. Icon. tab. 251. fig. 7. *terreſtris.*

6. A. hirſuta nigra, abdominis faſcia flaua, ano albo. *cryptarum.*

7. A. hirſuta atra, thorace flauo: faſcia atra, abdomine antice flauo, ano albo. *ruderata.*

8. A. hirſuta atra, thorace faſcia interrupta flaua, ano pallido. *nemorum.*

9. A.

foroeenſis. 9. A. hirſuta atra, ano albo.
Schaeff. Icon. tab. 251. fig. 6.

ſurinamenſis. 10. A. hirſuta nigra, abdomine, excepto primo ſegmento, flauo.

virginica. 11. A. hirſuta pallida, abdomine, excepto primo ſegmento atro.

hiſpanica. 12. A. hirſuta flaueſcens, abdomine apice nigro, pedibus intermediis faſciculato piloſis.
Habitat in Hiſpania Dom. Vahl.
Magna ſtatura et virginicae. Antennae nigrae. Labium flauum. Thorax hirtus, flaueſcens, immaculatus. Abdomen hirtum baſi flaueſcens apice nigrum. Pedes nigri intermediis faſciculato piloſis.

antiguenſis. 13. A. hirſuta atra, thorace abdomineque antice flauis.

americanorum. 14. A. hirſuta nigra, thoracis dorſo flauo, abdomine vireſcente: ſegmento primo flauo.

caffra. 15. A. hirſuta nigra, thorace poſtice abdomineque antice flauis.
Apis Caffra Linn. Syſt. Nat. 2. 959. 39.
Habitat ad Cap. Bon. Spei. Dom. Lund.
Statura et magnitudo omnino praecedentium at thorax tantum poſtice, et abdomen antice flaua.

africana. 16. A. hirſuta nigra, thoracis dorſo flauo, abdomine vireſcente: ſegmento primo flauo.

oliuacea. 17. A. hirſuta vireſcens, abdomine ſubtus pedibusque quatuor poſticis apice nigris.
Habitat in Sierra Leon. Africae D. Pflug.
Media. Caput viride hirtum, antennis linguaque nigris. Thorax viridi piloſus, immaculatus. Abdomen ſupra viridi piloſum, ſubtus nigrum. Pedes viridi piloſi, poſtici quatuor apice piloſi, nigri.

hortorum 18. A. hirſuta nigra, thorace abdomineque antice flauis, ano albo.
Magnitudine differt.

arbuſtorum. 19. A. hirſuta nigra, thorace antice flauo: ano rubro.

lapidaria 20. A. hirſuta atra, ano fuluo.

21. A.

21. A. hirſuta pallida, thoracis faſcia abdomineque poſtice nigris, ano rufo. *ſylnarum.*

22. A. hirſuta flaua, abdomine vireſcente. *bryorum.*

23. A. hirſuta atra, thorace toto anoque ferrugineis. *agrorum.*
Habitat in Europae floribus.
Magna atra, valde hirta. Thorax ferrugineus. Abdomen atrum ano ferrugineo.

24. A. hirſuta fulua, abdomine flauo. *muſcorum.*

25. A. hirſuta fulua, abdominis faſcia nigra, ano albo. *hypnorum.*

26. A. hirſuta flaua, thoracis faſcia anoque fuluis. *ſibirica.*

27. A. hirſuta flaua, thorace faſcia nigra. *pratorum.*

28. A. hirſuta flaua, ano albido. *lucorum.*

29. A. hirſuta atra, tibiis poſticis ferrugineis. *acervorum.*

30. A. hirſuta atra, ano fuſco. *ſubterranea.*

31. A. hirſuta atra, ſcutello abdomineque palleſcentibus, ano rufo. *mniorum.*

32. A. hirſuta heluola, femoribus baſi nigris. *braſilianorum.*

33. A. hirſuta coeruleſcenti atra, thorace ſupra flauo. *aeſtuans.*
Aliam ſimillimam vix diſtinctam e China miſit Dom. de Scheſtedt thorace toto albo hirto.

34. A. hirſuta nigra, abdomine poſtice flauo. *tropica.*

35. A. hiſuta cinerea. *ſenilis.*

36. A. thorace hirto atro antice flauo, abdomine nudo atro: faſcia interrupta hirta. *ſeminuda.*

37. A. griſea, pedibus anticis dilatato ciliatis, tibiis poſticis clauatis, ano emarginato. *lagopoda.*

38. A. cyanea nigro hirta, abdomine cupreo fuluo: primo ſegmento nigro. *muſſitans.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magna. Caput cyaneum antennis nigris. Thorax cyaneus pilis denſis breuibus nigris tectus. Abdomen fuluum, cupreo nitidum ſegmento primo nigro. Alae ſubferrugineae apice albidae.

pilipes. 39. A. griſea, pedibus intermediis faſciculato piloſis.

plumipes. 40. A. thorace fuluo, abdomine nigro apice fuluo, tibiis poſticis compreſſo dilatatis hirſutis atris.

canicularia. 41. A. pubeſcens, thorace ferrugineo, abdomine fuſco, pedibus vndique villoſis.

mellifica. 42. A. pubeſcens, thorace ſubgriſeo, abdomine fuſco, tibiis poſticis ciliatis intus transuerſe ſtriatis.

disiuncta. 43. A. nigra, thorace poſtice abdomineque antice tomentoſis flauis, alis fuſcis.

rufipes. 44. A. nigra thorace poſtice abdomineque antice tomentoſo ferrugineis, alis teſtaceis apice fuſcis.

thoracica. 45. A. atra, thorace rufo, alis apice fuſcis.

flauifrons 46. A. thorace hirſuto albicante: faſcia nigra, abdomine coeruleſcente: ano cinereo.

cineraria. 47. A. nigra, thorace hirſuto albicante: faſcia nigra, abdomine coeruleſcente.

analis. 48. A. thorace villoſo cinereo, abdomine coeruleſcente: ano nigro.

haemorrhoa. 49. A. thorace villoſo ferrugineo, abdomine atro: lateribus glauco maculatis, ano ferrugineo.

manicata. 50. A. cinerea, abdomine nigro: maculis lateribus flauis, ano quinquedentato.

florentina 51. A. abdomine maculis flauis lateralibus ſubtus hirſutiſſimo: ſegmentis tribus vltimis vtrinque dentatis.

Ireos. 52. A. thorace hirto ferrugineo, abdomine atro: faſciis tribus interruptis albis, tarſis poſticis angulato dilatatis.

ſtictica. 53. A. thorace nigro immaculato, abdomine atro: maculis vtrinque ſex transuerſis rufis.

Habitat in Barbariae floribus Dom. Vahl.

Statura omnino A. maculatae at paullo maior et diſtincta. Antennae ferrugineae apice nigrae. Caput nigrum margine poſtice ferrugineo. Thorax niger omnino immaculatus. Abdomen atrum ſegmento ſingulo maculis duabus transuerſis ferrugineis, ſubtus auro hirſutum. Anus integer. Pedes ferruginei femoribus baſi nigris. Alae obſcurae.

54. A.

54. A. nigra, thorace maculato, abdomine maculis vtrinque ſex tranſuerſis flauis, ano integro. *maculata.*

55. A. pubeſcens nigra, abdomine ſtrigis quinque flauis: anticis duabus interruptis, ano bidentato. *interrupta.*

56. A. nigra, abdominis ſegmentis maculis quatuor flauis tranſuerſis. *variegata*

57. A. nigra cinereo hirta, abdomine ſubgloboſo: ſegmentorum marginibus albis. *rotundata.*

Habitat Hafniae D. Pflug.

Statura praecedentium at minor. Caput nigrum labio tomentoſo flaueſcente. Thorax niger, cinereo hirtus. Abdomen rotundatum, nigrum ſegmentorum marginibus albis. Pedes nigri.

58. A. fuſco ferrugineoque varia, abdomine flauo: ſegmentorum marginibus atris. *rufipes.*

Habitat in Hiſpania Dom. Vahl.

Statura et magnitudo A. variegatae. Labium flauum. Caput ferrugineum inter antennas nigrum. Antennae nigrae. Thorax niger margine omni ferrugineo. Abdomen flauum ſegmentorum marginibus atris. In primo et ſecundo ſegmento linea dorſalis nigra. Pedes ferrugineae femoribus baſi nigris.

59. A. capite thoraceque nigris ferrugineo maculatis, abdomine pedibusque ferrugineis. *ferruginea.*

Habitat in Hiſpania floribus Dom. Vahl.

Statura omnino praecedentium, at duplo minor. Caput nigrum ore margineque poſtico ferrugineis. Thorax niger punctis duobus marginis antici et poſtici ferrugineis. Abdomen et pedes ferruginea, immaculata. Alae fuſcae.

60. A. nigra, abdomine vtrinque punctis duobus flauis, ſcutello triſpino. *triſpinoſa*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura parua praecedentium. Corpus nigrum, obſcurum. Os pube argentea. Thorax immaculatus. Scutellum bidentatum et ſub ſcutello dens porrectus, incuruus, acutus. Abdomen vtrinque punctis duobus flauis. Pedes nigri apice ferruginei vngulis arcuatis validis, nigris.

61. A.

faſciata. 61. A. ſupra lutea; faſcia baſeos alarum atra.

bicornis. 62. A. fronte bicorni, capite nigro, abdomine hirſuto rufo.

tunenſis. 63. A. nigra; thorace hirſuto rufo, abdominis ſegmentis margine rufo ciliata.

Habitat in Barbariae Tunis Dom. Vahl.

Statura et magnitudo A. rufae. Antennae nigrae. Caput fuſcum pube cineraſcente. Thorax hirſutie rufa denſa tectus. Abdomen nigrum ſegmentorum marginibus hirſutie denſa rufa ciliatis.

rufa. 64. A. fuſca, addomine rufeſcente, fronte alba.

lanata. 65. A. thorace ferrugineo, abdomine nigro albo faſciato: ventre lana niuea.

bicolor. 66. A. nigra, abdomine hirto: ſupra fuluo, ſubtus niueo.

villoſa. 67. A. atra, thorace abdomineque cinereo hirtis: ventre lana atra.

pubeſcens. 68. A. corpore cinereo pubeſcente immaculato

myſtacea. 69. A. nigra, abdomine toto ferrugineo.

centuncularis. 70. A. nigra, ventre lana fulua.

Schaeff. Icon. tab. 252. fig. 6. 7.

punctata. 71. A. nigra cinereo villoſa, abdomine atro: ſegmentis vtrinque puncto albo.

cincta. 72. A. thorace cinereo villoſo, abdomine fuſco: ſegmentorum marginibus fuluis.

bombylans. 73. A. cyanea nitida, abdomine aeneo.

muſcaria. 74. A. coeruleſcens ano albido.

haemorrhoidalis. 75. A. atra, abdomine aeneo, ano rufo.

dentata. 76. A. viridis nitida, alis nigris, femoribus poſticis dentatis.

cordata. 77. A. viridis nitida, alis hyalinis: abdominis cordato, tibiis poſticis dilatatis.

verſicolor. 78. A. thorace hirto cineraſcente, abdomine cyaneo: ano rufeſcente.

79. A. fuſca, abdomine cingulis quinis albidis, ano quadridentato: intermediis bifidis. *4dentata.*

80. A. thorace cinereo, abdomine rufo, pedibus poſticis hirſutiſſimis. *lanipes.*

81. A. fuſca, abdomine glabro ferrugineo vtrinque nigro maculato. *coecutiens*

82. A. ſcutello tridentato, abdomine conico acutiſſimo: ſegmentorum marginibus albis. *tridentata.*

83. A. fuſca, abdomine conico acutiſſimo: ſegmentorum marginibus albis, ſcutello inermi. *conica.*

84. A. cinerea, abdomine cylindrico nigro: faſciis ſex albis, pedibus flauis. *ſexcincta.*

85. A. nigra, abdomine cylindrico: faſciis quatuor albis. *quadricincta.*

86. A. nigra, maxillis prominentibus, antennis thorace breui, abdomine cylindrico ſubtus luteo hirſuto. *maxilloſa.*

87. A. cinereo villoſa, abdomine glabro rufo apice nigro. *florea.*
Habitat in India orientali Dom. Lund.
Antennae nigrae. Caput et thorax nigra et pube cinerea villoſa. Abdomen glabrum baſi rufum apice nigrum. Pedes obſcuri tibiis poſticis valde compreſſis.

88. A. hirſuta, abdomine cylindrico incuruo, ano bidentato. *floriſomnis.*

89. A. nigra aeneo nitida, pedibus flauis. *flauipes.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura omnino A. floriſomnis at duplo minor. Caput nigrum labio flauo. Thorax niger, nitidus, immaculatus. Abdomen cylindricum, nigrum aeneo nitidum. Pedes omnes flaui.

90. A. nigra, fronte annulisque pedum albis. *annulata.*

91. A. viridis, abdomine maculis quatuor atris. *ſmaragdula.*
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Statura parua, cylindrica A. annulatae. Corpus totum viride, laeue, nitidum. Antennae breues, nigrae. Labium teſtaceum. Abdomen cylindricum, glabrum, laeue, viride ſegmento quarto et quinto maculis duabus nigris.

albipes. 92. A. fuſca, abdomine medio rufo, tibiis albis.

tumulorum. 93. A. antennis filiformibus longitudine corporis nigri, maxillis flauis.

longicornis. 94. A. antennis longitudine corporis hirſuti flauique.

glauca. 95. A. antennis ferrugineis longitudine corporis hirſuti glaucique.

linguaria. 96. A. antennis nigris longitudine corporis, thorace cinereo, abdomine nigro.

128. NOMADA. *Os* lingua inflexa trifida.

Palpi quatuor inaequales.
poſtici linguae for..es articulo ſecundo longiſſimo.

Antennae filiformes.

hiſtrio. 1. N. thorace abdomine pedibusque albo nigroque variegatis, ſcutello emarginato.

ſcutellaris 2. N. nigra cinereo villoſa, abdomine atro vtrinque albo punctato, ſcutello porrecto bidentato.

lineata. 3. N. nigra, thorace flauo lineato ſubſcutello emarginato ſpinoſo, abdomine faſciato.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura praecedentium. Caput cum antennis breuibus fuſcum. Thorax niger ſtriga antica, lineolis quatuor dorſalibus, abbreuiatis, punctisque duobus ante ſcutellum flauis. Scutellum emarginato bidentatum, flauum. Sub ſcutello ſpina elongata, incurua, plana, canaliculata, obtuſa, nigra, apice flaua. Abdomen atrum, nitidum faſciis quinque flauis. Anus rufeſcens. Pedes rufi.

variegata 4. N. thorace abdomineque albo variegatis, pedibus ferrugineis.

agreſtis. 5. N. hirta, abdominis ſegmentis apice nigris.
Habitat in Hiſpaniae agris Dom. Vahl.

Colore

Colore variat. Statura omnino N. ruficornis at paullo maior. Antennae nigrae. Caput et thorax rufo hirta. Abdomen rufum primo ſegmento baſi omnibusque apice nigris.

Variat flaueſcens thorace cinereo hirto.

6. N. antennis pedibus punctisque quatuor ſcutelli ferrugineis, abdomine luteo variegato. *ruficornis*

7. N. nigra, abdomine glabro ferrugineo: maculis duabus flauis. *Fabriciana.*

8. N. nigra, abdomine rufo apice nigro. *gibba.*

9. N. nigra, abdominis ſecundo ſegmento ferrugineo: maculis tribus nigris. *Hattorfiana.*

10. N. cinereo villoſa, abdomine glabro nigro: ſegmento ſecundo tertioque ferrugineis. *cingulata.*

129. FORMICA. *Palpi* quatuor inaequales: articulis cylindricis. *Labium* ſubmembranaceum cylindricum, apice palpigerum. *Antennae* filiformes.

1. F. nigra, abdomine ouato, pedibus ferrugineis. *herculeana.*

2. F. nigra, thorace compreſſo, antennis apice femoribusque rufis, capite maximo. *compreſſa*
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Caput maximum, atrum, minime nitidum. Antennae ferrugineae, articulo primo maximo nigro. Mandibulae porrectae apice bifidae. Thorax compreſſus, niger, immaculatus. Abdomen ouatum nigrum. Squama petiolaris ouata, integra. Pedes nigri femoribus rufis.

3. F. viridis, thorace flauo ſublineato. *ſmaragdina.*

4. F. hirta atra, pedibus rufis. *rufipes.*

5. F. atra, capite rufo, ſquama petiolari didyma. *erythrocephala.*

didyma. 6. F. nigra, abdomine cinraſcente, ſquama petiolar didyma.

rufa. 7. F. nigra, thorace compreſſo pedibusque ferrugineis.

pubeſcens. 8. F. atra, abdomine pubeſcente.

nigra. 9. F. nigra nitida, ano piceo.

fuſca. 10. F. nigra, ore thoracis apice pedibusque ferrugineis.

rubra. 11. F. teſtacea, oculis punctoque ſub abdomine nigris.

cinera-ſcens: 12. F. nigra, capite rufo, abdomine cineraſcente.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Magna. Caput rufum maxillis antennisque nigris Thorax niger, immaculatus. Abdomen ouatum, viridi cineraſcens cingulo pone medium atro. Pedes nigri. Alae anticae obſcurae.

elongata. 13. F. oblonga rufa, abdomine pedibusque pallidioribus.
Habitat Tranquebariae mordax adhaerens antennis pedibusque Melonthae viridis. Dom. Lund.
Media reliquis longior. Caput magnum, ouatum, rufum maxillis nigris. Thorax elongatus, tenuis, compreſſus, rufus, immaculatus. Squama intergerina nodum ouatum in petioli medio format. Abdomen oblongum, nudum pallidius. Pedes pallidiores.

obſoleta. 14. F. ſupra nigra, ſubtus teſtaceo rufa, abdomine ſubgloboſo.

4 puncta-ta. 15. F. thorace compreſſo ferrugineo, abdomine atro: punctis quatuor niueis.

vireſcens. 16. F. pallida, capite abdomineque vireſcentibus.

ſacchari-uora. 17. F. nigra, pedibus antennis maxillisque rufis.

maculata. 18. F. nigra thorace poſtice femoribusque ferrugineis, abdomine pallido maculato.

barbara. 19. F. atra, capite antennis plantisque ferrugineis petiolo binodi.

viatica. 20. F. ferruginea, abdomine ouato nigro.
Habitat in Hiſpaniae viis velociſſime curſitans Dom. Vahl.
Media. Caput magnum cum antennis ferrugineum maxillis apice nigricantibus. Thorax compreſſus, ferrugineus,

ruginéus; immaculatus petiolo nodo vnico. Abdomen glabrum, atrum, immaculatum. Pedes ferruginei, poſtici elongati tibiis fuſcis.

21. F. atra nitida, antennis pedibusque albidis. *pallipes.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Parua. Caput paruum, rotundatum, antennis albis. Thorax gibbus, ater, nitidus. Squama intergerina truncata, fere emarginata. Abdomen ouatum, atrum, nitidum. Pedes albi. Alae albae.

22. F. nigra, thorace rufo poſtico bidentato: petiolo binodi. *aegyptiaca.*

23. F. nigra, capite maximo rufo, petiolo binodi. *binodis.*

24. F. thorace punctis eleuatis, petiolo binodi, corpore teſtaceo; abdomine minuto. *omniuora*

25. F. flaua, abdomine ouato pubeſcente. *flaua.*

26. F. nigra, abdominis petiolo binodi, ſcutello bidentato. *caeſpitum*

27. F. rufa, capite abdominisque faſcia nigris, petiolo binodi. *tuberum.*

28. F. nigra, thorace inermi, ſquama petiolari biſpinoſa. *auſtralis.*

29. F. nigricans, thorace ſub ſcutello bidentato, abdomine magno globoſo. *groſſa.*
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Magna. Antennae piceae apice cineraſcentes. Caput piceum poſtice vtrinque ſubſpinoſum. Thorax magnus, gibbus, niger ſub ſcutello biſpinoſus. Abdomen magnum, globoſum, nigrum, immaculatum petiolo breuiſſimo. Alae ferrugineae. Pedes picei.

30. F. thoracis gibbere bidentato, capite ouato, antennis ferrugineis: articulo infimo nigro. *bidens.*

31. F. thorace bidentato, ſquama petiolari duplicata. *biſcutata.*

32. F. nigra, thorace bidentato, abdominis petiolo ſubtus vnidentato. *eleuata.*
Habitat Cajennae.

33. F. thorace biſpinoſo nigra, pedibus ferrugineis, capite poſtice attenuato. *attelaboides.*

V 3 34. F.

arenaria. 34. F. thorace poſtice impreſſo biſpinoſo atra, plantis piceis.

Habitat in Babariae arena mobili Dom. Vahl.

Magna. Caput grande, ouatum, laeue, atrum. Thorax compreſſus, niger, poſtice impreſſus ſpinis duabus validis. Petiolis binodis. Abdomen ſubgloboſum, pubeſcens. Pedes nigri plantis ſolis piceis.

Ammon. 35. F. thorace biſpinoſo, ſquama petiolari ſpinis duabus incuruis.

bihamata 36. F. thorace quadriſpinoſo, ſquama petiolari ſpinis duabus arcuatis.

militaris. 37. F. thorace antice biſpinoſo, ſquama petiolari quadriſpinoſa.

cephalotes 38. F. thorace quadriſpinoſo, capite didymo magno vtrinque poſtice mucronato.

6 dens. 39. F. thorace ſexſpinoſo, capite didymo maximo.

atrata. 40. F. thorace quadriſpinoſo, capite depreſſo marginato vtrinque biſpinoſo.

guloſa. 41. F. rufa, abdomine apice nigro primo ſegmento contracto, mandibulis porrectis.

forficata. 42. F. fuſca, abdomine pubeſcente nigro: primo ſegmento contracto, mandibulis porrectis.

Habitat in Terra Diemenii Muſ. Dom. Banks.

Magnitudo et ſumma affinitas F. guloſae. Caput magnum, planum, ferrugineo fuſcum maxillis longitudine capitis forficatis, intus dentatis. Antennae fuſcae. Thorax tenuis, in medio impreſſus, fuſcus. Petiolus nodo magno globoſo. Primum ſegmentum abdominis contractum reliquis multa anguſtius, reliqua pubeſcentia, nigra. Pedes obſcure ferruginei.

roſtrata. 43. F. thorace compreſſo antice tridentato, mandibulis porrectis incuruis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parua. Caput nigrum mandibulis porrectis, validis, incuruis. Thorax compreſſus, antice eleuatis denticulis tribus, breuibus, eleuatis. Squama intergerina ouata. Abdomen ouatum pubeſcens, nigrum. Pedes nigri.

44. F.

44. F. ferruginea, capite maximo pallido, mandibulis porrectis hamatis. *hamata.*
Mandibulae porrectae baſi tenuiores.

45. F. ſquama petiolari conica acutiſſima, capite ſubdidymo, mandibulis porrectis. *haemato-da.*

46. F. thorace ſexdentato, capite flaueſcente, mandibulis longitudine capitis. *maxilloſa.*

130. MVTILLA. *Palpi* quatuor articulis obconicis.
Labium porrectum, corneum, obconicum apice palpigerum.
Antennae filiformes.

1. M. coccinea, abdomine cingulo nigro. *occidenta-lis.*
Saepius optera, rarius alata, alis atris.

2. M. coccinea, abdominis apice nigro: ſtrigis albis. *antiguen-ſis.*

3. M. atra, abdomine punctis duobus baſeos, ſtriga media interrupta flauis, lineolaque apicis alba. *diadema.*
Habitat Surinam Dom. Hybner.
Magna. Caput atrum faſcia baſeos alba. Thorax ater lineolis duabus ad ſcutellum, ſubtusque lateribus albis. Abdomen atrum primo ſegmento breui vtrinque lineola alba, ſecundo maximo puncto vtrinque baſeos ſtrigaque media interrupta, eleuatis, flauis, reliquis lineola media vsque ad apicem alba. Subtus atrum linea baſeos laterali ſegmentorumque trium marginibus albis. Pedes atri.

4. M. atra, abdomine maculis quatuor flaueſcentibus, lineisque tribus albis. *america-na.*

5. M. nigra, abdomine linea dorſali punctorum albidorum. *formica-ria.*

6. M. atra, abdomine punctis duobus baſeos ſtriga interrupta lineolaque poſtica flauis. *exulans.*

aurata. 7. M. coeruleſcens, abdomine macula magna aurea.

europaea. 8. M. nigra thorace rufo, abdominis ſegmentis margine albo.

ruficornis 9. M. nigra, antennis rufis, ano albido.

atrata. 10. M. nigra, thorace ſupra rufo, abdomine coeruleo: faſciis duabus albis.

maura. 11. M. nigra, abdomine maculis quatuor albis thorace rufo.

halenſis. 12. M. hirta nigra, thorace rufo, abdomine punctis duobus faſciaque poſtica albis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Duplo minor M. europaeae. Caput atrum, immaculatum. Thorax rufus, immaculatus. Abdomen atrum, punctis duobus et pone haec faſcia alba. Pedes nigri tibiis baſi rufis.

arenaria. 13. M. hirta nigra, fronte thoracis dorſo abdominisque maculis quatuor albis.

Habitat in Hiſpaniae arena mobili, ad Porto farina Dom. Vahl.

Magnitudo et ſtatura omnino M. maurae. Caput nigrum macula magna frontali alba. Thorax hirtus, niger macula magna dorſali alba. Abdomen atrum maculis quatuor albis 1. 2. 1. baſeos et apicis minoribus. Pedes nigri.

verſicolor. 14. M. abdomine baſi apiceque nigro medio rufo: faſcia alba; puncto nigro.

glabrata. 15. M. glabra nigra ore thorace abdomineque ſubtus rufis: Abdomen albo faſciatum.

rufipes. 16. M. hirta nigra, antennis thoraceque rufis, abdomine puncto faſciiſque duabus approximatis albis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Parua. Caput nigrum antennis rufis. Thorax rufus, immaculatus. Abdomen atrum puncto magno baſeos faſciiſque duabus valde approximatis albis. Pedes rufi.

17. M.

17. M. rufa, ano atro: ſtrigis approximatis albis, pedibus nigris. *nigripes.*

Habitat in Oriente Dom. Forſkahl.

Statura et magnitudo M. glabratae. Caput rufum antennis nigris. Thorax rufus, immaculatus. Abdomen rufum ano atro ſtrigis aliquot approximatis albis. Pedes nigri.

18. M. heluola, abdomine cylindrico apice pubeſcente, femoribus compreſſis. *heluola.*

Mutilla heluola Linn. Syſt. Nat. 2. 967. 8.

Veſpa heluola Muſ. Lud. Nr. 412.

Habitat ad Cap. Bon. ſpei.

Huius generis videtur, quamis habitus differt, nondum rite examinata. Potius forte ad Tiphias pertinet.

CLASSIS IV.
AGONATA.

131. CANCER. *Antennae* quatuor, breues fili-formes: articulo vltimo bifido.

* *Thorace laeui: lateribus integerrimis.*

raninus. 1. C. thorace laeui integerrimo oblongo obouato antice truncato dentato.

grapſus. 2. C. thorace laeui integerrimo, roſtro deflexo ante apicem quadridentato, corpore variegato.
Cancer grapſus brachyurus. thorace ſtrigis lateribus, fronte retuſa. Linn. Syſt. Nat. 2. 1048. 53. Amoen. acad. 4. 1252. tab. 3. fig. 10.
Cancer grapſus Herbſt. Cancr. 125. 33.
Cancer tenuicruſtatus Herbſt. Cancr. 124. 32. tab. 3. fig. 33. 34.
Petiv. Gazoph. tab. 75. fig. 11.
Cateſb. Carol. 2. tab. 36. fig. 1.
Seb. Muſ. 3. tab. 18. fig. 5. 6.
Habitat in Americae meridionalis Inſulis.
Corpus medium ſupra albo rufoque variegatum ſubtus album. Thorax integerrimus antice ſiu. roſtro retuſo, depreſſo margine integerrimo rotundato at ante depreſſionem quadrifido: lamellis interioribus laeuiſſime tridentatis, lateribus acutis ſupra ſubrugoſis. Pedes vtrinque quatuor femoribus compreſſis apice vtrinque ſpinoſis. Chelae minutae, carpis ſcabris, manibus linea eleuata vna alterave.

mutus. 3. C. thorace laeui integerrimo: margine antice transuerſe brunneo.
Cancer mutus Herbſt. Cancr. 2. 116. 35.

ſordatus. 4. C. thorace laeui vndato integerrimo, chelis ſubtus

Cancer

Cancer cordatus Herbſt. Cancr. 131. 39. tab. 6. fig. 38.
Seb. Muſ. 3. tab. 20. fig. 4.

5. C. thorace quadrato laeui: lateribus crenatis, manibus ſcabris. *quadratus.*

Habitat in Iamaica Muſ. Dom. Banks.

Statura C. ruricolae at maior. Frons inflexa, integra. Oculi approximati, ouati, pedunculati, palpebra inferiori crenata. Thorax quadratus, laeuis lateribus acutis crenatis. Chelae breues. Brachia vtrinque dentata. Manus punctis eleuatis ſcabrae. Pedes hirti.

Affinis C. ceratophthalmo at oculi ſimplices.

6. C. thorace quadrato crenato, oculis porrectis ſpina terminatis. *ceratophthalmus.*

Cancer ceratophthalmus Pall. ſpicil. Zool. 9. tab. 5. fig. 7.

Cancer curſor brachyurus thorace laeui integerrimo lateribus poſtice marginato, antennis fiſſilibus, cauda reflexa. Linn. Syſt. Nat. 2. 1039. 1.

Cancer curſor Herbſt. Cancr. 174. 1. tab. 1. fig. 8. 9.

Cancrinus Rumph. pag. 12.

Cancer Vca thorace laeui cordato littera H. impreſſo, pedibus ſubtus barbatis, brachiis muricatis. Linn. Syſt. Nat. 2. 1041. 13. Spic. Inſ. 498. 15. Vix diſtinctus videtur.

Habitat in mari Indico.

Veſperi ad maris litora arenoſa celerrime curſitat.

7. C. thorace laeui integro, pedum primo articulo ſpinoſo, ſecundo tertioque faſciculato piloſis. *ruricola.*

Cancer ruricola Herbſt. Cancr. 2. 119. 37. tab. 3. fig. 36. tab. 4. fig. 37.

Seb. Muſ. 3. tab. 20. fig. 5.

Variat valde et colore, et magnitudine.

8. C. thorace orbiculato laeui integerrimo obtuſo, cauda corporis amplitudine. *piſum.*

Cancer piſum Herbſt. Cancr. 2. 95. 15. tab. 2. fig. 21.
Pennant. Zool. Britan. 4. tab. 1. fig. 1.

9. C. thorace laeui ſubcrenato, cauda baſi binodi, brachiis ſcabris. *globoſus.*

Cancer globoſus Herbſt. Cancr. 2. 90. 10.

10. C.

craniolaris. 10. C. thorace laeui integerrimo ouato glaberrimo antice porrecto tridentato, manibus ancipitibus laeuibus.
Cancer craniolaris Herbſt. Cancr. 2. 90. 11. tab. 2. fig. 17.
Ad littora malabarica frequens petrificatus inuenitur.

porcellanus. 11. C. thorace laeui glaberrimo ouato antice obtuſo: brachiis granulatis.
Cancer porcellanus Herbſt. Cancr. 92. 12. tab. 2. fig 18.
Seb. Muſ. 3. tab. 19. fig. 11. 12.
Habitat Tranquebariae.
Nimis affinis C. craniolari at roſtrum aut thorax antice haud porrectus nec dentatus, lineaque lateralis magis granulata. Pedes laeues. Brachia granulata.

excisus. 12. C. thorace orbiculato laeui, manibus incuruis baſi excifis.
Habitat in Oceano auſtrali Dom. Banks.
Minutus. Thorax rotundatus, mollis, laeuis, albidus margine integro. Roſtrum inter oculos acuminatum. Oculi porrecti apice oblique truncati. Cauda inflexa, tenuis, linearis. Chelae porrectae, corpore longiores, brachiis compreſſo triangularibus macula magna baſeos fuſca. Carpi laeues ante apicem dilatato vnidentati. Manus laeues, incuruae, baſi rotundatae quaſi excifae vel ab apice carpi diſtantes. Digiti filiformes pollice intus vnidentato. Pedes octo femoribus compreſſis vtrinque macula magna baſeos fuſca.

granarius 13. C. thorace ouato laeui integerrimo, fronte cuſpidata, oculis cylindricis.
Cancer granarius minutiſſimus, thorace laeui ſuborbiculato, integerrimo, fronte cuſpidata, antennis longis. Herbſt. Cancr. 2. 107. 28. tab. 2. fig. 28.
Slabbers Microſcop. tab. 18. fig. 1.
Habitat in Europae aquis.
Minutus, vix granum Tritici magnitudine ſuperat.

minutus. 14. C. thorace laeui integerrimo ſubquadrato: margine acutiuſculo, pedibus compreſſis.
Cancer minutus Herbſt. Cancr. 2. 110. 30. tab. 2. fig. 32.
Cancer nutrix Scop. carn. 1133.

pusillus. 16 C. thorace laeui quadrato integerrimo, tarſis vnidentatis.
Cancer puſillus Herbſt. Cancr. 2. 112. 31.

17. C.

17. C. glaberrimis, thorace laeui lateribus antice planato, caudae medio noduloſo carinato. *Pinnotheres.*
Cancer Pinnotheres Herbſt. Cancr. 103. 26.
Forſk. Deſcript. Animal. 36.

18. C. thorace orbiculato inaequali ciliato, pedibus dorſalibus quatuor. *pinnophylax.*
Cancer pinnophylax Herbſt. Cancr. 2. 104. 27. tab. 2. fig. 27.

19. C. thorace orbiculato laeui plano, roſtro tricuſpidato. *orbiculus.*
Cancer orbiculus Herbſt. Cancr. 2. 102. 24.

20. C. thorace orbiculato laeui, roſtro tricuſpidato, antennis longiſſimis. *longicornis.*
Cancer longicornis Herbſt. Cancr. 2. 99. 20. tab. 2. fig. 23.

21. C. thorace ouato laeui chelis minore; roſtro ſimplici obtuſo, antennis longiſſimis. *chelatus.*
Habitat in noua Zelandia. Muſ. Dom. Banks.
Statura omnino praecedentis. Roſtrum breue, inflexum, integrum, obtuſum. Thorax ouatus, planatus, laeuis margine eleuato, acuto, integro. Brachia magna, porrecta, apice tridentata. Chelae magnae, ouatae, laeues digitis apice incuruis. Antennae corpore duplo fere longiores. Pedes poſtici filiformes femoribus canaliculatis.

22. C. thorace orbiculato laeui integro, fronte dentata antennis corpore longioribus. *hexapus.*
Cancer hexapus Herbſt. Cancr. 2. 98. 19. tab. 2. fig. 22.

** *Thoraci laeui: lateribus inciſis.*

23. C. thorace obouato laeui vnidentato, fronte triloba. *corallinus*
Cancer corallinus Herbſt. Canc. 33. 41. tab. 5. fig. 40.
Seb. Muſ. 3. tab. 19. fig. 2. 3.
Rumph. Muſ. tab. 8. fig. 5.
Habitat in Indiae aquis.
Frons obtuſe triloba. Teſta gibba in noſtris margine omnino fuſco.

24. C. thorace laeui inaequali maculato: margine obtuſe ſerrato, manibus criſtatis. *floridus.*
Cancer floridus Herbſt. Cancr. 132. 40. tab. 3. fig. 39.
Knorr. Delic. tab. 4. fig. 3.
Seb. Muſ. 3. tab. 19. fig. 18.

25. C.

vocans. 25. C. thorace laeui vnidentato, chela altera maiori, oculis elongatis.
Rumph. Amboi. tab. 10. fig. E.
Herbſt. Cancr. 1. 81 4. a. tab. 1. fig. 10.

planatus. 26. C. thorace orbiculato plano, lateribus bidentatis, fronte tridentata.
Corpus fuſcum pedibus ferrugineis.

biſpinoſus 27. C. thorace laeui vtrinque biſpinoſo, fronte quadridentata, chelis muricatis dentatis.
Cancer biſpinoſus Herbſt. Cancr. 144. 52. tab. 6. fig. 45.
Habitat in India orientali.
Corpus medium, pallens. Margo granulatus vtrinque biſpinoſus.

rhomboides. 28. C. thorace laeui: lateribus antice vniſpinoſis, fronte truncata.
Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 31. fig. 2.
Herbſt. Cancr. 1. 84. 5. tab. 1. fig. 12.

maculatus 29. C. thorace laeui: maculis ſanguineis rotundis, lateribus vnidentatis, fronte triloba.

ſanguineus. 30. C. thorace laeui vtrinque obſolete bidentato, fronte quadriloba, chelis atris.
Cancer ſanguineus brachyurus, thorace laeui, vtrinque obſolete bidentato, chelis apice atris. Linn. Ment. 542.
Habitat in Pelago Muſ. Dom. Banks.
Digiti chelae intus dentatae.

pelagicus. 31. C. thorace laeui vtrinque vniſpinoſo antice octo dentato, fronte ſex dentata, manibus multangulopris muticis.
Brachia ſpinoſa.
Interdum maculas tres ſanguineas in dorſo gerit duasque in manibus. *Cancer ſanguinolentus* Herbſt. Cancr. 161. 68. tab. 8. fig. 56. 57. vix tamen differre videtur.
Figura Brownii et Sebae vix huc pertinent.

defenſor. 32. C. thorace laeui vtrinque ſpinoſo antice octodentato, fronte quadridentata.
Habitat in Oceano auſtrali Muſ. Dom. Banks.
Statura omnino praecedentis at paruus. Frons obtuſiſſima dentibus quatuor breuiſſimis. Latera thoracis

antica

antica octodentata ſpinaque poſtica valida, acuta. Chelae deſunt. Pedes poſtici ouati.

33. C. thorace ſublaeui vtrinque octodentato, fronte quinquelopa, brachiis vtrinque dentatis. *armiger.*

Habitat in Oceano auſtrali Muſ. Dom. Banks.

Statura et ſumma affinitas praecedentis, at thorax haud ſpinoſus. Thorax planus, inaequalis vtrinque acute octodentatus, antice obtuſus, quinquelobus. Brachia compreſſa, vtrinque dentata. Manus angulatae digitis multidentatis.

34. C. thorace laeui: lateribus octodentatis: poſtico maximo, manibus angulatis. *haſtatus.*

Minutus nullo modo Cancer haſtatus Linnaei.

35. C. thorace laeui: lateribus crenatis; medio dente longiſſimo, fronte trilobo. Sp. Inſ. App. 502. *victor.*

Cancer lunaris Herbſt. 140. 49. tab. 6. fig. 44.

Seb. Muſ. 3. tab. 20. fig. 10. 11.

Rumph. Muſ. tab. 7. fig. ſ.

Forſk. Deſcript. An. 44.

Brown. Iamaic. 422. 6. 7.

Frons triloba: lobo medio ſubemarginato. Brachia breuia. Manus incuruae, dentatae dente altero elongato. Pedes omnes natatorii.

36. C. thorace laeui globoſo antice vtrinque vnidentato poſtice roſtroque bidentato. *nucleus.*

Cancer nucleus Herbſt. Cancr. 2. 87. tab. 2. fig. 14.

Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 31. fig. 3.

37. C. thorace laeui vtrinque bidentato, manibus longiſſimis. *angulatus*

Cancer angulatus Herbſt. Cancr. 1. 85. 6. tab. 1. fig. 13.

Cancer angulatus Penn. Zool. Brit. 4. tab. 5. fig. 10.

Habitat in Oceano Anglico prope Weymouth. Muſ. Dom. Banks.

Manus corpore triplo longiores.

38. C. thorace ſubplicato vtrinque tridentato, fronte crenato emarginata, brachiis apice dilatatis dentatis. *marmoratus.*

Cancer marmoratus Herbſt. Cancr. App.

Habitat — — —. Dom. Herbſt.

Medius. Thorax ſubquadratus lateribus plicatis. Margo vtrinque tridentatus, antico truncato, compreſſo, crenato, emarginata. Color variegatus.

39. C.

maenas. 39. C. thorace laeuiuſculo vtrinque quinquedentato, fronte triloba, carpis vnidentatis.
Penn. Zool. Britann. 4. tab. 2. fig. 5.

pygmeus. 40. C. thorace laeuiuſculo vtrinque quinquedentato, fronte integerrima, carpis vnidentatis.
Habitat in Oceano Anglico Dom. Hudſon.
Statura omnino C. Maenas et minutus. Thorax antice integerrimus lateribus quinquedentatis poſtice anguſtatus. Manus laeuis digitis inermibus.

depurator 41. C. thorace laeui vtrinque quinque dentato, manibus apice compreſſis, pedibus poſticis ouatis.
Penn. Zoolog. Britann. 4. tab. 2. fig. 6.
Gronov. Act. Helu. 5. 360. tab. 5. fig. 443.

dromia. 42. C. hirſutus, thorace vtrinque dentato, pedibus poſticis vnguibus geminis.

ſexdentatus. 43. C. thorace laeui vtrinque ſexdentato, fronte octodentata, chelis ſpinoſis.
Cancer ſexdentatus Herbſt. Cancr. 153. 60. tab. 7. fig. 52. tab. 8. fig. 53.
Rumph. Amb. tab. 6. fig. p.
Petiv. Muſ. tab. 1. fig. 6.
Habitat in India orientali.
Nimis affinis videtur C. feriato. Thorax planus ruga vna alterave interdum impreſſa. Dentes et frontis et thoracis acuti, validi. Chelae ſpinoſae digitis rubris.

feriatus. 44. C. thorace laeui vtrinque quinquedentato, manibus multangulis ouatis: carpis vnidentatis.
Synonyma e Rumphio et Petiuerio allata potius ad praecedentem pertinent.

lancifer. 45. C. thorace ſubtuberculato vtrinque vniſpinoſo antice quadridentato, pedibus anticis lineolatis, poſticis ouatis.
Habitat in Oceano pacifico Muſ. Dom. Banks.
Medius. Thorax ouatus, poſtice attenuatus in medio dorſi tuberculis ſex ſubeleuatis. Frons triloba: lobis obtuſis integris. Thoracis margo antice quadridentatus, in medio vniſpinoſus, poſtice ſutura eleuata, in medio denticulo paruo ſubeleuato. Chelae breues manibus noduloſo ſpinoſis. Digiti intus dentati.

tati. Pedes octo, anteriores ſex femoribus margine interiori dentatis, articulo penultimo ante apicem dente acuto, elongato, fere chelam formante, vltimo lanceolato acuto. Pedes poſtici femoribus laeuibus articulo penultimo acuto: lamina rotundata, obtuſa, ciliata, vltimo ouato, ciliato. Color obſcure ferrugineus.

46. C. thorace vtrinque obtuſe nouemplicato, manibus apice atris. *pagarus.*
Penn. Zool. Britann. 4. tab. 3. fig. 7.

47. C. thorace inaequali: angulis poſticis dilatatis crenatis, roſtro depreſſo acuto, manibus triangularibus: angulis dentatis. Sp. Inſ. App. 502. *fornicatus.*

48. C. thorace ſublaeui vtrinque vndecimdentato: dentibus crenulatis, roſtro tridentato, digitis apice atris. *11-dentatus.*
Cancer vndecim dentatus thorace granulato: lateribus vtrinque vndecim dentatis, fronte ſeptemdentata, manibus granulatis ſpinoſis: digitis atris pedibus villoſis. Herbſt. Cancr. 181. 73. tab. 10. fig. 60.
Habitat in America boreali.
Magnitudo C. depuratoris. Thorax ſubuilloſus inaequalis vtrinque dentibus vndecim acute ſerratis. Pedes hirti. Manus ſubſpinoſae digitis apice atris.

49. C. thorace ſublaeui crenato: margine poſtice dilatato quinquedentato manibus criſtatis. *granulatus.*
Maior C. tuberculato. Margo poſtice dilatatus quinquedentatus at haud angulatus.
Alium vidi in collectione Dom. Herbſt. margine poſtico ſexdentato at vix ſatis diſtinctum.
Cancer Lophos Herbſt. Cancr. fig. 70.

50. C. thorace nodoſo multidentato: angulis poſticis dilatatis crenato dentatis, manibus dentatis. *tuberculatus.*
Habitat in Oceano pacifico Muſ. Dom. Banks.
Affinis praecedenti, at diſtinctus. Thorax gibbus tuberculis eleuatis plurimis, lineis duabus dorſalibus impreſſis. Margo multidentatus, poſtice angulato dilatatus, fornicatus, crenato quinquedentatus. Roſtrum breue, obtuſum, marginibus ſubreflexis. Pedes octo ſimplices digitis ſtriatis apice rubris. Brachia breuia, laeuia margine antico valde dilatato

 eleuato.

eleuato. Carpi nodoſi, acuti. Manus nodoſae criſtato dentatae, ſiniſtra digito breuiſſimo baſi dente eleuato, obtuſo, craſſo, pollice longiori incuruo, baſi dente elongato, obtuſo, incuruo, dexta digitis intus ſerrulatis abſque dentibus.

calappa. 51. C. thorace laeui crenulato: angulis poſticis dilatato integerrimis, manibus criſtatis.

ſpinifrons 52. C. thorace laeui vtrinque quinquedentato: dente ſecundo tertioque bifidis, fronte manibus multiſpinoſis.

Cancer ſpinifrons Herbſt. Cancr. tab. 9. fig. 58.

Habitat — — — — —

Statura omnino praecedentium. Thorax laeuis antice ſubſpinoſus, fronte multiſpinoſa roſtroque bifido. Manus ſpinis plurimis digitisque apice atris. Pedes omnes vnguiculati.

aeneus. 53. C. thorace rugoſiſſimo obtuſo vtrinque quadrilobo.

Seb. Muſ. 3. tab. 19. fig. 17.

Rumph. Amb. tab. 11. fig. 4.

Pedes compreſſi. Digiti piloſi fuſci vnguibus acutis, ferrugineis.

depreſſus. 54. C. thorace ſublaeui vtrinque quadridentato, femoribus vnidentatis, vnguibus ſubtus ſerratis.

Cancer depreſſus Herbſt. Cancr. 2. 117. 36. tab. 3. fig. 35.

Habitat in Iamaica.

Labium duplicatum, nigro punctatum.

ochtodes. 55. C. thorace laeui inaequali vtrinque obtuſe dentato, roſtro bifido, chelis verrucoſis.

Cancer ochtodes Herbſt. Cancr. 158. 66. tab. 8. fig. 54.

Habitat in India orientali.

Statura C. maenas at minor. Roſtrum breue, obtuſum, bifidum. Thorax laeuis, ſubinaequalis margine vtrinque dentibus quatuor vel quinque breuibus, obtuſis. Brachia breuia dorſo tuberculata. Manus itidem tuberculatae. Pedes omnes vnguiculati.

*** *Thorace ſupra hirto aut ſpinoſo.*

Aegagropila. 56. C. thorace globoſo mutico hirſutiſſimus, digitis nudis intus dentatis.

Habitat

Habitat in Oceano auſtrali Muſ. Dom. Banks.

Corpus paruum, globoſum, totum pilis denſiſſimis fuſco cinereis tectum, vt membra vix appareant. Antennae anticae longitudine fere corporis, ſetaceae, piloſae. Frons inter antennas denticulis duobus breuibus prominet. Cauda gibba, inflexa, hirſuta. Chelae hirſutae digitis ſolis nudis, intus quadridentatis. Pedes octo hirſutiſſimi, omnibus vngue arcuato, nudo, acutiſſimo: vltimo reflexo.

57. C. thorace biſulcato: lateribus dilatato cylindricis apice ſpinoſis. *cylindrus.*

Cancer cylindricus Herbſt. Cancr. 108. 29. tab. 2. fig. 29-31.

Pedes et brachia tenuiſſima, fere filiformia.

58. C. thorace hirto ſuborbiculato mutico, manibus ouatis muricatis. *chabrus.*

59. C. thorace hirto rugoſo vtrinque dentato, roſtro bidentato. *lanatus.*

Conf. *Cancer Facchino* Herbſt. Cancr. fig. 81. vix ſatis diſtinctus.

60. C. thorace ſublaeui ouato mutico, roſtro bifido: lobis bidentatis. *Maſcaronius.*

Cancer Maſcaroni Herbſt. Cancr. fig. 62.

Cancer planatus Sulz. Hiſt. Inſ. tab. 31. fig. 1.

Habitat in mari mediterraneo.

Statura omnino C. lunati at magis ouatus. Roſtrum breue, bifidum lobis duobus, obtuſis, bidentatis. Thorax planus, laeuis, hinc inde impreſſus. Pedes rotundati, omnes vnguiculati.

61. C. thorace vndeque aculeato, roſtro bifido: ſubtus dente vnico ſubtus duobus. *naſutus.*

62. C. thorace ouato faſciculato hirſutiſſimo, chelis laeuibus. *Viſus.*

Habitat in Oceano auſtrali Muſ. Dom. Banks.

Magnitudo et ſtatura C. Aranei. Antennae anticae elongatae, ſetaceae, articulis apice piloſis, primo pilis lateralibus maioribus. Roſtrum bifidum laciniis acutis, validis, piloſiſſimis. Thorax ouatus vndique pilis elongatis, faſciculatis, fuſcis hirtus. Margo antice dentibus 7-8 maioribus, validis, acutis ſu-

perne pilis faſciculatis tectis. Pedes octo piloſiſſimi. Chelae nudae. Brachia margine dorſali dentato. Carpi canaliculati marginibus dentatis. Manus laeues pollice vnidentato. Cauda inflexa, lata et fere orbiculata.

Hircus. 63. C. thorace lanato tuberculato, roſtro bifido, chelis laeuibus.

Araneus. 64. C. thorace hirto ouato tuberculato, roſtro bifido, manibus ouatis.
Penn. Zool. Britann. 4. tab. 9. fig. 16.

condyliatus. 65. C. thorace ouato aculeato: ſupra caudam ſpinis tribus erectis, chelis muricatis.
Cancer condyliatus Herbſt. Cancr. tab. fig. 91.
Habitat in mari mediterraneo.
Statura fere C. Aranei. Thorax inaequalis multiſpinoſus. Linea dorſalis poſtice tubercula gerit tria magna, primo granulato, ſecundo bi- et tertio minori triſpinoſo. Femora ante apicem aculeo armata. Chelarum ſpinae obtuſae.

Ouis. 66. C. thorace hirto ouato vtrinque quadriſpinoſo, roſtro bifido, manibus ouatis.
Cancer Hircus Herbſt. Cancr. tab. fig. 74.
Habitat in India orientali.
Affinis C. Araneo, at latera thoracis vtrinque quadridentata.

muricatus. 67. C. thorace hirto inaequali: linea dorſali ſpiniſque dorſalibus vtrinque duabus, marginalibus quatuor, roſtro fiſſo.
Cancer muricatus Herbſt. Cancr. tab. fig. 75.
Habitat in India orientali.
Thorax tuberculatus. Linea dorſalis ſpinoſa ſpina vltima longiore. In dorſo vtrinque ſpinae duae erectae, eleuatae, et margo quadriſpinoſus. Pedes mutici. Roſtrum exſertum, fiſſum.

roſtratus. 68. C. thorace pubeſcente obcordato: dorſo ſpinis duabus erectis, manibus oblongis, compreſſis.

tribulus. 69. C. thorace ſpinis octo, pedibus filiformibus, roſtro bifido.

70. C.

70. C. thorace aculeato, roſtro porrecto bifido criſtato, *criſtatus.*
pedibus aculeatis.

71. C. thorace ouato ſpinoſiſſimo: ſpinis marginalibus lon- *Erinaceus*
gioribus dentatis, brachiis aculeatis, manibus fili-
formibus.
Habitat in Oceano Indico Dom. Spengler.
Paruus. Roſtrum late bifidum. Thorax ſuperne vn-
dique ſpinis eleuatis, validis, acutis tectus: margi-
nalibus longioribus, multidentatis. Chelae porre-
ctae; brachiis lineis eleuatis, aculeatis, exaratis ma-
nibusque fere filiformibus, laeuibus. Pedes reliqui
ſimplices muricati.

72. C. thorace aculeato: ſpinis ocularibus ramoſo trifidis, *ſupercilio-*
manibus teretibus. Linn. Syſt. Nat. 2. 1047. 45. *ſus.*
Muſ. Lud. Nr. 444.
Cancer ſupercilioſus Herbſt. Cancr. tab. fig. 81.
Seb. Muſ. 3. tab. 18. fig. 11.
Habitat in India orientali.
Diſtinctus ſuperciliis dilatatis, ramoſo trifidis.

73. C. thorace ouato crenato poſtice dentato. *punctatus*
Cancer punctatus Herbſt. Cancr. 2. 89. 8. tab. 2. fig. 14. 15.
Rumph. Amb. tab. 10. fig. 6.

74. C. thorace aculeato, roſtro ſpinis corniformibus bar- *cornutus.*
batis, manibus rotundatis.
Habitat et in mari Norwagico.

75. C. thorace vtrinque ſpina elongata acutiſſima poſtice *ſeptemſpi-*
quinqueſpinoſo, chelis filiformibus. *noſus.*
Habitat in Oceano Indico.
Paruus. Thorax ſupra glaber, laeuis roſtro antice
emarginato. Spina vtrinque longiſſima, recurua,
acutiſſima. Poſtice ſpinae quinque, quatuor margi-
nales validae, acutae, quinta anteriore, longiore,
recurua, acutiſſima. Chelae elongatae, omnino fili-
formes. Pedes ſimplices.

76. C. thorace aculeato porrecto adſcendente, roſtro acu- *roſtratus.*
to bifido, pedibus longiſſimis.

77. C. thorace pubeſcente; ſpinis quatuor erectis, pedi- *Scorpio.*
bus anticis longiſſimis.
Cancer Phalangium Penn. Zool. Brit. 4. tab. 9. fig. 17.

Phalangium. 78. C. thorace pubeſcente antice ſpinis tribus erectis acutis, poſtice tuberculis obtuſis, roſtro bifido.

puber. 79. C. thorace hirto cordato vtrinque quinquedentato, manibus vnidentatis apice nigris.

holoſericeus. 80. C. thorace cordato pubeſcente vtrinque ſexdentato, fronte octodentata, manibus ſpinoſis.

Habitat ad nouae Hollandiae littora Muſ. Dom. Banks.

Paruus. Thorax pilis breuibus, denſis holoſericeus, fronte dentibus octo, lateribus vtrinque ſex validis, acutis. Chelae craſſiores brachiis tridentatis, carpis bidentatis manibusque quadriſpinoſis.

Maja. 81. C. thorace aculeato, manibus ventricoſis ſpinoſis, digitis penicillato hirſutis, pedibus ſex.

Seb. Muſ. tab. 18. fig. 10.
tab. 22. fig. 1.

horridus. 82. C. thorace aculeato nodoſo, manibus ouatis, cauda carioſa.

Thorax valde nodoſus, fuſcus tuberculis atris rufisque. Manus tuberculis magnis cinereis rubrisque ſcabrae. Pedes octo vngue paruo, obtuſo, rubro.

Deleantur Synonyma Sebae et Gronov.

chiragra. 83. C. thorace nodoſo inaequali, roſtro plano retuſo, pedibus octo noduloſis.

gonagra. 84. C. thorace antice noduloſo dentato, manibus noduloſis.

noduloſus 85. C. thorace vndique noduloſo crenato, pedibus digito ſpinoſo.

longimanus. 86. C. thorace aculeato, manibus corpore longioribus, digito patulo, pollice curuato.

longipes. 87. C. thorace aculeato, manibus ouatis ſcabris, pedibus poſterioribus longiſſimis.

ſpinifer. 88. C. thorace poſtice vniaculeato inaequali, pedibus ſecundi paris longiſſimis.

germanus 89. C. thorace inaequali: ſpina altera frontis, altera ſupra caudam.

auritus. 90. C. thorace antici vtrinque vniſpinoſo, dorſo canaliculato molliuſculo.

Pollex vnidentatus.

132. PA-

132. PAGVRVS. *Antennae* quatuor pedunculatae.
anticae ſetaceae.
poſticae filiformes: articulo vltimo bifido.

1. P. thorace ſuturis quadrifido, cauda ſimplici ſubtus ventricoſa. *latro.*

2. P. paraſiticus, thorace ouato: lateribus ciliatis, pedibus rugoſis hirtis. *aniculus.*
Habitat in Oceano auſtrali Muſ. Dom. Banks.
Magnus in hoc genere. Os hirtum roſtro bifido: dentibus elongatis, acutis. Oculi cylindrici, porrecti. Thorax ouatus, laeuis, glaber lateribus ciliatis poſtice mollibus. Cauda mollis, veſiculoſa apice vtrinque appendicibus duabus triarticulatis baſi connatis, apice planis atris, poſteriori duplo minori. Chelae magnae transuerſim rugoſae: rugis hirtis. Manus ouatae digitis faſciculis quibusdam pilorum rubrorum, vnguibus obtuſis, atris. Pedes 2. 3. elongati, rugoſi, pilosi femoribus compreſſis. Digiti faſciculato piloſi faſciculis quibusdam rubris. Vngues acuti, atri. Pedes 4. breuiſſimi, compreſſi articulo vltimo ouato, vngue plano incumbente, rotundato, atro. Pedes 5. breues, filiformes vngue atro.

3. P. paraſiticus, chelis muricatis: dextra maiore. *Bernhardus.*
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 17. fig. 38.

4. P. paraſiticus, chelis hirtis apice atris: dextra maiore, corpore rubro faſciato. *hungarus.*
Cancer hungarus Herbſt. Cancr. tab. fig. 122.
Habitat in India orientali.
Minor P. Diogenes. Oculorum pedunculi pallidi faſciis rubris. Corpus laeue. Pedes et chelae hirſutae.

5. P. paraſiticus, chelis muricatis pubeſcentibus: ſiniſtra maiore. *Diogenes.*

6. P. paraſiticus, chela ſiniſtra maiore vtrinque muricata, pedum vnguibus longiſſimis. *miles.*
Cancer Miles Herbſt. Cancr. tab. fig. 114.

Habitat in India orientali.

Statura praecedentium diſtinctus brachiorum dorſo dilatato muricato. Manus ſiniſtra maior, ſupra infraque muricata. Vngues longiſſimi.

clypeatus. 7. P. paraſiticus thorace laeui integerrimo compreſſo, chela ſiniſtra maiore pedibusque punctatis.

Cancer clypeatus Herbſt. Cancr. tab. fig. 116. 117.

Habitat in India orientali.

Corpus paruum, compreſſum, albicans. Antennae fuſcae. Chelae albae purpureo punctatae maculaque margine cyanea. Pedes albi punctis atomisque innumeris ſparſis purpureis.

eremita. 8. P. paraſiticus, chelis ſcabris ſubaequalibus, pedibus ſex anterioribus pollicatis.

tubularis. 9. P. paraſiticus ſubcylindricus, teſta punctis excauatis.

Cancer tubularis macrourus paraſiticus ſubcylindricus, teſta punctis excauatis Linn. Syſt. Nat. 2. 1050. 60.

Habitat in Serpulae glomeratae teſtam maris mediterranei.

oculatus. 10. P. paraſiticus, chelis muricatis aequalibus, oculorum pedunculis longitudine thoracis.

alatus. 11. P. paraſiticus, manibus laeuibus trialatis: dextra maiore.

araneiformis. 12. P. paraſiticus, chelis ſcabris, cauda apice tolloſa vnguiculata.

caput mortuum. 13. P. tomentoſus obtectus pileo haemiſphaerico ſuberoſo.

ſtrigoſus. 14. P. thorace antrorſum rugoſo ſpinis ciliato, roſtro acuto ſeptem dentato.

Penn. Zool. Britann. 4. tab. 14. fig. 26.

rugoſus. 15. P. thorace rugoſo antice ciliato ſpinoſo, roſtro tridente; manibus filiformibus.

gregarius. 16. P. thorace rugoſo ciliato, roſtro tridentato, palpis anticis elongatis.

amplectens 17. P. thorace laeui, roſtro breuiſſimo emarginato, pedibus intermediis longiſſimis.

133. HIP-

133. HIPPA. *Antennae* duae pedunculatae, ſetaceae pilis denſis ciliatae.

1. H. thorace laeui, manibus adactylis. *adactyla.*
Habitat in Oceano auſtrali Muſ. Dom. Banks.
Palpi ſex *exteriores* lati os obtegentes, triarticulati: articulo primo compreſſo; latiſſimo margine vtrinque ciliato, ſecundo infixo, cylindrico intus ciliato, tertio arcuato, ſubulato, acuto. *Intermedii* bifidi laciniis ſubaequalibus; interiore compreſſa, vtrinque ciliata, triarticulata, articulis inferioribus ſubaequalibus, vltimo obtuſo, truncato, articulo exteriori ſimplici, parum longiori, ſubulato hirto.
Interiores breues, filiformes.
Mandibula breuis apice truncata, dentata.
Labium triplex; *exterius* bifidum: laciniis concauis, rotundatis, vtrinque ciliatis. *Intermedium* quadrifidum: laciniis inaequalibus, exterioribus arcuatis, interioribus breuibus ciliatis. Intenus — — —
Antennae tantum duae pedunculatae, ſetaceae pilis denſis ciliatae.
Corpus ouatum, laeue margine integerrimo. Cauda inflexa articulo primo longitudine thoracis, ſequentibus quinque tenuioribus, breuibus, vltimo elongato ſubulato vtrinque ciliato. Pedes decem, anteriores reliquis longiores, adactyli faſcia lata piloſa, reliqui breues, contracti, articulo vltimo falcato, ciliato, poſtici caudae adhaerentes.

2. H. thorace vtrinque quadridentato, manibus chelatis. *ſymniſta.*
Cancer ſymniſta ſubmacrourus, thorace ſubcylindrico ciliato ſerrato, chelis cordatis, antennis ciliato piloſis. Linn. Syſt. Nat. 2. 1013. 70? Muſ. Lud. N. 453.
Cancer caſſirelaunus Penn. Zool. Brit. 4. tab. 7. fig. 13.
Habitat in Oceano Europaeo Muſ. Dom. Banks.
Antennae piloſae. Chelae maris valde elongatae.

3. H. thorace glabro antice truncato ſeptem dentato, manibus compreſſis: pollice falcato. *dorſipes.*
Cancer dorſipes ſubbrachyurus thorace rugoſo ouali antice ſerrato ciliato, pedibus poſticis dorſalibus. Linn. Syſt. Nat. 2. 1053. 71. Muſ. Lund. Nr. 452.
Rumph. Muſ. tab. 10. fig. 3.

Petiv. Amb. tab. 6. fig. 2.

Habitat in Oceano Indico auſtrali Muſ. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Thorax ouatus, glaber, laeuis, albidus margine parum hirto, crenato, antice truncatus dentibus ſeptem validis acutis. Ante apicem ruga eleuata denticulis breuibus numeroſis. Antennae duae hirtae. Palpi exteriores quadriarticulati: articulo primo et ſecundo longioribus, cruſtaceis, compreſſis ciliatis, primo bifido: laciniis aequalibus, exteriori acuta, interiori ſtriga obliqua piloſa, articulo tertio breui, cylindrico, obtuſo, quarto breuiſſimo, incuruo, acuto. Cauda inflexa tenuis articulo vltimo ouato, obtuſo. Natatorii plurimi, elongati. Chelae mediocres, albidae, carpis ſuperne ſinubus duobus, multidentatis. Manus ouatae, ſupra ſcabrae, ſubtus laeues, digito breuiſſimo polliceque porrecto, falcato, inermi. Pedes octo compreſſi, mutici digito ouato lanceolato acuto.

ſcabra. 4. H. thorace ouato antice truncato multidentata, manibus compreſſis vtrinque dentatis.

Habitat in Oceano auſtrali Muſ. Dom. Banks.

Thorax magnus, ouatus punctis oblongis eleuatis ſcaber, antice truncatus, multidentatus lateribusque crenatis. Cauda breuiſſima, inflexa, ciliata. Chelae incuruae brachiis carpisque apice vnidentatis. Manus magnae, ſcabrae, compreſſae margine ſuperiori bidentato, inferiori quinquedentato, digitis aequalibus, intus dentatis pollice et ſuperne ſerrato. Pedes octo compreſſi, ciliati: articulo vltimo ouato, lanceolato, acuto, mutico.

varioloſa. 5. H. thorace antice varioloſo dentato, pedibus apice fulcatis.

Habitat in Oceano Indico Dom. Spengler.

Media. Antennae deſunt. Roſtrum breue, ſeptemdentatum. Thorax antice punctis impreſſis inaequalibus varioloſo denticulisque ſeptem obtuſis, breuibus. Poſtice laeuis, glaber ruga tantum laterali, obliqua. Cauda articulis ſeptem breuibus vtrinque ciliatis. Manus laeues chelis intus vtrinque dentatis. Pedes carpis eleuato conicis, elongatis, ciliatis, obtuſis, digitis elongatis, corneis, falcatis. Pedes tertii paris mihi deſunt.

134. SCYL-

134. SCYLLARVS. *Antennae* duae filiformes: articulo vltimo bifido. *Squamae* duae arcuatae loco poſticarum.

1. S. antennarum ſquamis ciliato aculeatis. *Arctus.*

2. S. antennarum ſquamis laeuibus rotundatis. *auſtralis.*

134. ASTACVS. *Antennae* quatuor pedunculatae. *anticae* elongatae ſetaceae, *poſticae* fiſſae.

1. A. antennis poſticis bifidis, thorace laeui, roſtro lateribus dentato, baſi ſupra dente duplici. *marinus.*
Penn. Zool. Britann. 4. tab. 10. fig. 21.

2. A. antennis poſticis bifidis, thorace laeui, roſtro lateribus dentato, baſi dente vtrinque vnico. *fluuiatilis.*
Penn. Zool. Britann. 4. tab. 15. fig. 27.

3. A. antennis poſticis bifidis, thorace antrorſum aculeato, fronte bicorni, manibus adactylis. *homarus.*
Penn. Zool. Britann. 4. tab. 11. fig. 22.

4. A. antennis poſticis bifidis? thorace muricato antice ſpinis quatuor: intermediis maioribus dentatis. *Elephas.*
Cancer Elephas Herbſt. Cancr. tab. fig. 138.
Habitat in Americae meridionalis Inſulis.
Pedes anteriores dentati, ſerrati, monodactyli.

5. A. antennis poſticis bifidis, roſtro longiſſimo adſcendente compreſſo vtrinque ſerrato. *Narual.*
Cancer Narual Herbſt: Cancr. tab. fig. 134.
Habitat in mari mediterraneo.
Statura et magnitudo A. Crangon. Roſtrum valde porrectum vtrinque ſubtiliſſime ſerratum. Cauda lamellis quinque intermedia ſubulata.

6. A.

carcinus. 6. A. antennis poſticis bifidis, thorace laeui, manibus teretiuſculis, brachiis hiſpido aculeatis.

coeruleſcens. 7. A. antennis poſticis bifidis, coeruleſcens thorace laeui, roſtro porrecto ſubulato bidentato.

fulgens. 8. A. antennis poſticis bifidis, roſtro breuiſſimo ſubulato, pedibus ſimplicibus.

Homari. 9. A. antennis poſticis bifidis, corporis ſegmentis dorſo ſubſpinoſis, cauda faſciculata, ſtylis ſerratis.
Minutus.

Harengum. 10. A. antennis poſticis bifidis porrectis, roſtro ſubulato oculis globoſis prominentibus.
Minutus.

craſſicornis. 11. A. antennis poſticis bifidis, thorace articulato, pedibus ſexti paris longiſſimis.

hiſtrio. 12. A. antennis poſticis bifidis, thoracis margine bidentata, roſtro lanceolato ſerrato, corpore variegato.

malabaricus. 13. A. antennis poſticis bifidis, thorace laeui inermi, chela dextra maiori, pedibus filiformibus.

Boreas. 14. A. antennis poſticis bifidis, thorace aculeato, pedibus ſecundi tertiique paris filiformibus.

carinatus. 15. A. antennis poſticis bifidis, thoracis carina dentata, roſtro breui recuruo apice tridentato.

groenlandicus. 16. A. antennis poſticis bifidis, thorace margine antico roſtroque dentatis, palpis apice ſpinoſis, corpore fuſco.

varius. 17. A. antennis poſticis bifidis, thoracis margine vnidentato, roſtro vtrinque ſerrato, corpore variegato.
Antennae poſteriores breues. Pedes ſecundi paris filiformes, reliquis longiores.

emeritus. 18. A. antennis bifidis? manibus nullis, pedibus vtrinque quinque natatoriis.

norwagicus. 19. A. antennis poſticis trifidis, thorace antrorſum aculeato, manibus priſmaticis: angulis ſpinoſis.
Penn. Zool. Britann. 4. tab. 12. fig. 24.

20. A.

20. A. antennis poſticis trifidis, thorace laeui, roſtro ſupra ſerrato, ſubtus tridentato, thoracis margine quinquedentato. *ſquilla.*
Penn. Zool. Britann. 4. tab. 16. fig. 28.

21. A. antennis poſticis trifidis, thorace laeui, roſtro porrecto ſupra ſerrato, ſubtus laeui, digitis elongatis filiformibus. *locuſta.*
Cancer pennaceus macrourus, thorace laeui cylindrico, roſtro enſiformi: margine ſuperiori ſerrato. Linn. Syſt. Nat. 2. 1051. 65. Muſ. Adolph. Frid. 1. 87.

22. A. antennis poſticis trifidis, thorace laeui, roſtro breui integerrimo, manuum pollice longiori. *Crangon.*
Penn. Zool. Brit. 4. tab. 15. fig. 30.

23. A. antennis poſticis trifidis, thorace ſpinoſo: pedibus quatuor anticis filiformibus. *tettigonus.*

136. SQVILLA. *Antennae* quatuor ſubaequales.
anteriores pedunculatae, ſetaceae.
poſticae pedunculatae: pedunculo quadriarticulato, ſetaceae, fiſſae.

1. S. manibus adactylis compreſſis falcatis ſerrato dentatis. *Mantis.*

2. S. manibus adactylis ventricoſis rectis angulatis introrſum tridentatis. *ſcyllarus.*

3. S. manibus adactylis falcato compreſſis tridentatis, abdominis ſegmentis duobus vltimis ſpinoſo ciliatis. *ciliata.*
Habitat in Oceano Indico Dom. Spengler.
Statura omnio S. Mantis at magnitudo tantum S. chiragrae. Thorax rotundatus, laeuis, glaber lobo marginis anterioris rotundato, integro. Abdomen ſegmentis decem glabris, laeuibus, vltimis tantum duabus

buſ ſpinis elongatis validis ciliatis. Chelae breues brachiis compreſſis, laeuibus manibusque compreſſis, falcatis, albidis apice dentibus tribus. Pedes reliqui filiformes. Cauda foliolis quatuor apice ſpinoſis.

chiragra. 4. S. manibus adactylis ſubulatis baſi nodoſis rufis.

vitrea. 5. S. thorace laeui carinato, angulis ſubulatis, manibus falcato ſubulatis, integris.

137. GAMMARVS. *Antennae* quatuor ſimpliciſſimae, pedunculatae.
anticae breues ſubulatae.
poſticae ſetaceae.

ampulla. 1. G. manibus adactylis, pedibus quatuordecim, femoribus poſticis compreſſo dilatatis.

nugax. 2. G. manibus adactylis, pedibus quatuordecim: femoribus ſex poſticis compreſſo dilatatis.

cancellus. 3. G. manibus quatuor monodactylis, pedibus ſedecim.

longicornis. 4. G. manibus adactylis, antennis corpore longioribus, cauda obtuſa.
Cancer linearis Penn. Zool. Brit. 4. tab. 16. fig. 31.

locuſta. 5. G. manibus quatuor adactylis, pedibus quatuordecim: femoribus ſimplicibus.

pulex. 6. G. manibus quatuor adactylis, pedibus decem.
Deſtruit retia piſcatoribus inuiſus.

corniger. 7. G. manibus adactylis, roſtro incuruo ſubulato, thoracis lateribus cornu duplici.

linearis. 8. G. manibus quatuor monodactylis, pedibus decem.
Cancer Atomos Penn. Zool. Brit. 4. tab. 12. fig. 32.

9. G.

9. G. pedibus viginti patentibus, cauda ſubulata. *ſalinus.*

10. G. manibus adactylis, pedibus patentibus, cauda cylindrica bifida. *ſtagnalis.*

11. G. oblongus gibbus, antennis plicatis longiſſimis. *gibboſus.*
Oniſcus gibboſus Spec. Inſ. 1. 577. 15.

12. G. manibus adactylis, cauda articulata ſubulata apice fiſſa. *eſca.*

13. G. manibus quatuor monodactylis, capite obtuſiſſimo. *Meduſarum.*
Oniſcus quadricornis oblongus, ſtylis caudalibus ſenis, antennis quatuor. Sp. Inſ. 378. 16.

CLASSIS V.
V N O G A T A.

138. LIBELLVLA. *Labium* trifidum: lacinia dorſali minutiſſima.
Antennae tenuiſſima, filiformes.

4 maculata. 1. L. alis poſticis baſi, omnibusque medio antico macula nigricante, abdomine depreſſo, tomentoſo.

depreſſa. 2. L. alis omnibus baſi nigricantibus, abdomine depreſſo lateribus flauicante.

bifaſciata 3. L. alis hyalinis: macula baſeos faſciisque duabus fuſcis.

4 punctata. 4. L. alis albis: poſticis baſi nigris; linea flaua, omnibus puncto atro, abdomine rotundato.

flaueola. 5. L. alis baſi luteis.

ſtigmatizans. 6. L. flaueſcens, alis macula apiceque fuſcis: ſtigmate niueo.

oculata. 7. L. flaueſcens, alis anticis apice, poſticis margine aqueis: ſtigmate niueo.

indica. 8. L. alis flauo fuſcoque variis apice albis: poſticis macula baſeos cyanea.

veſiculoſa. 9. L. alis albis, fronte eleuata veſiculoſa thoraceque flauis immaculatis.

rubicunda. 10. L. alis tantum poſticis baſi nigricantibus, corpore teſtaceo.

ferruginata. 11. L. alis baſi flaueſcentibus, corpore obſcure ferrugineo.

12. L.

12. L. thorace flauo: ſtriis octo nigris. *vulgatiſſima.*

13. L. alis totis ferrugineis, corpore obſcuro. *obſcura.*

14. L. alis hyalinis immaculatis, abdomine cylindrico rufo. *vulgata.*

15. L. alis baſi immaculatis, abdomine dorſo lateribusque interrupte luteis. *cancellata*

16. L. alis planis cinereis: faſcia apicis fuſca. *pedemontana.*

17. L. alis planis fuſcis: ſtriga alba. *faſciata.*

18. L. alis planis albis: faſcia atra. *vmbrata.*

19. L. alis planis nigris: maculis apiceque albis. *notata.*
Habitat in Sierra Leon Africae Muſ. Dom. Banks.
Parua. Corpus fuſcum, capite cyaneo, nitido. Alae anticae a baſi ad medium nigrae macula vna alteraue albida, a medio ad apicem albae ſtigmate nigro. Poſticae nigrae maculis duabus aut tribus apiceque albis.

20. L. alis planis a baſi ad medium nigris. *dimidiata*

21. L. alis dimidiato nigris: faſcia media niuea. *equeſtris.*

22. L. alis anticis teſtaceo obſoletis, poſticis viridibus apice fuſcis. *chinenſis.*

23. L. alis planis albis: maculis tribus atris tribusque cinereis. *verſicolor.*

24. L. alis fuſco flauoque variis apice albis, corpore aeneo. *hiſtrio.*
Habitat in India orientali Dom. Lund.
Media. Corpus obſcure aeneum, nitidum. Os flaueſcens. Abdominis latera baſi parum teſtacea. Alae anticae a baſi ad medium fuſco flauoque variae a medio ad apicem albae. Poſticae fere totae fuſco flauoque variae apice tantum albae. Ad baſin macula aenea, nitida. Pedes nigri.

america-na. 25. L. alis purpuraſcentibus: faſcia alba, anticis apice albis, poſticis linea baſeos alba.

margina-ta. 26. L. alis nigris: anticis macula apicis, poſticis margine albis.

ferrugi-nea. 27. L. alis albis baſi flauis, corpore rubro.
Drury. Inſ. 1. tab. 47. fig. 6.
Habitat in China.

tomentoſa 28. L. alis albis, corpore tomentoſo fuſco viridique variegato.

aenea. 29. L. alis hyalinis, thorace viridi aeneo.

cyanea. 30. L. alis albis: ſtigmate niueo nigro terminato, corpore cyaneo.

6 macula-ta. 31. L. alis maculis tribus coſtalibus atris: vltima ſtigmate niueo, poſticis faſciis flaueſcentibus.
Habitat in China Dom. Vahl.
Parua. Caput flaueſcens. Thorax flaueſcens nigro lineatus. Abdomen planum, flaueſcens nigro lineatum. Alae anticae albae, maculis tribus coſtalibus baſeos maiori, apicis ſtigmate albo, poſticae fuſcis duabus flaueſcentibus maculisque tribus coſtalibus nigris, baſeos maiori, media minuta, apice ſtigmate albo.

variegata 32. L. alis flauo fuſcoque variis: apice ſtigmate albo nigro terminato.

carolina. 33. L. alis albis: poſticis baſi dentato ferrugineis, thorace fuſco.

capenſis. 34. L. alis patentibus albidis fuſco vndique maculatis punctatisque.

139. AESH-

139. AESHNA. *Labium* trifidum: laciniis aequalibus, lateralibus truncatis, dentatis, intermedia emarginata.
Antennae tenuiſſimae filiformes.

1. A. thorace nigro, characteribus variis flaueſcentibus, cauda vnguiculata. *forcipata.*

2. A. thorace lineis quatuor flauis, corpore variegato. *grandis.*
* Habitat et in Inſulis Sandwichii Muſ. Dom. Banks.

3. A. thorace lineis vtrinque duabus flauis, alis baſi macula flaua. *variegata.*

4. A. abdomine clauato baſi gibbo, corpore fuſco viridique variegato. *clauata.*

5. A. abdomine flauo: lineis duabus nigris, alis poſticis flauis: maculis duabus nigris. *minuta.*
Habitat in China D. Pflug.
Parua. Caput flauum oculis fuſcis. Thorax ſupra obſcurus, ſubtus flauo lineatus. Abdomen planum, flauum ſupra lineis duabus. Subtus vnica nigris. Alae anticae hyalinae baſi nigrae macula flaua, maculae duae praeterea marginales nigrae, poſtica ſtigmate albo. Poſticae flaueſcentes maculis duabus nigris, altera baſeos litura flaua. Praeterea macula ordinaria nigra ſtigmate albo. Apex alae hyalinus.

140. AGRION. *Labium* trifidum: laciniis exterioribus bifidis.
Antennae tenuiſſimae filiformes.

1. A. alis erectis coloratis. *Virgo.*

2. A. alis erectis hyalinis. *puella.*

ciliata. 3. A. viridi aenea, abdomine fuſco, pedibus ciliatis nigris.

nobilitata 4. A. alis erectis: poſticis ſupra viridi aeneis apice atris.

linearis. 5. A. alis reticulatis, abdomine longiſſimo.

141. IVLVS. *Labium* crenatum emarginatum. *Antennae* moniliformes.

ouatus. 1. I. pedibus vtrinque 20.

varius. 2. I. pedibus vtrinque 78, ſegmentis baſi nigris apice albis.

craſſus. 3. I. pedibus vtrinque 80.

terreſtris. 4. I. pedibus vtrinque 100.

complanatus. 5. I. pedibus vtrinque 30, corpore planiuſculo.

tridentatus. 6. I. pedibus vtrinque 36, ano tridentato.

ſabuloſus. 7. I. pedibus vtrinque 120.

ſtigma. 8. I. pedibus vtrinque 30, corpore atro: ſegmentis alternis vtrinque puncto albo.

carnifex. 9. I. pedibus vtrinque 94, capite cauda linea dorſali pedibusque ſanguineis.

indus. 10. I. pedibus vtrinque 115.

fuſcus. 11. I. pedibus vtrinque 124.

maximus. 12. I. pedibus vtrinque 134.

142. SCOLOPENDRA. *Palpi* duo filiformes inter maxillas connati.

Labium dentatum, fiſſum.

Antennae ſetaceae.

1. S. pedibus vtrinque 12, corpore ouali, cauda penicillo albo *lagura.*

2. S. pedibus vtrinque 14. elongatis, thorace ſcutellato. *coleoptrata.*

3. S. pedibus vtrinque 15. *forficata.*

4. S. pedibus vtrinque 17. *gigantea.*

5. S. pedibus vtrinque 20, oculis octo. *morſitans.*

6. S. pedibus vtrinque 22. *ferruginea.*

7. S. pedibus vtrinque 30, corpore fuſco: linea dorſali ferruginea. *dorſalis.*

8. S. pedibus vtrinque 30, corpore fuſco ſcabro, capite clypeato. *clypeata.*

9. S. pedibus vtrinque 148. *Gabrielis.*

10. S. pedibus vtrinque 70, corpore lineari. *electrica.*

11. S. pedibus vtrinque 76. *phoſphorea.*

12. S. pedibus vtrinque 123. *occidentalis.*

13. S. pedibus vtrinque - - -, corpore pallido: linea dorſali rufa. *marina.*

143. TROMBIDIVM. *Palpi* duo incurui apice acutiſſimo.
Labium concauum maxillas recipiens.
Antennae ſetaceae.

tinctorium. 1. T. abdomine hirſuto rubro poſtice obtuſo tibiis anteterioribus pallidioribus.

holoſericeum. 2. T. abdomine ſanguineo depreſſo holoſericeo, poſtice retuſo, terreſtris.

aquaticum. 3. T. abdomine ſanguineo depreſſo tomentoſo poſtice obtuſo, aquaticus.

caudatum 4. T. abdomine fuſco rufo maculato, poſtice porrecto, cylindrico.

globoſum. 5. T. fuſcum, corpore globoſo, pedibus rubris.

144. ARANEA. *Palpi* duo incurui maris clauati.
Labium breue, apice rotundatum.
Antennae nullae.

* *Oculis* *::::

extenſa. 1. A. abdomine longo argenteo vireſcente, pedibus longitudinaliter extenſis.

lobata. 2. A. abdomine ouato lobato albo, apice lineis geminatis fuſcis.

longimana. 3. A. abdomine longo cylindrico fuſco, pedibus anticis longiſſimis.

cancriformis. 4. A. abdomine globoſo gibbo; ambitu ſexdentato.

5. A.

5. A. atra nitida, abdomine hirto nigro. *nidulans.*

Tarantula fuſca maior ſubhirſuta ſub terram nidulans. Brown. Iamaic. 420. 2. tab. 44. fig. 3.

Habitat in Americae meridionalis Inſulis ſub terra nidum cylindricum, ſpithamaeum, ſuperne operculatum, tenaciſſimum ſtruens. Morſura febrem excitans curatur ſudorifero. Muſ. Dom. Banks.

Corpus magnum, atrum, nitidum oculis intermediis ſerici inferioris magis diſtantibus, quam in reliquis ſpeciebus. Thorax lunula magna impreſſa in medio. Abdomen ouatum, hirtum, obſcurum, nigrum. Pedes octo aequales.

6. A. atra abdomine cineraſcente: linea dorſali atra interrupta. *latens.*

7. A. vireſcens thoracis lateribus abdominisque lineis duabus nigris. *ſignata.*

8. A. abdomine ouato atro: linea dorſali coccinea. *mactans.*

9. A. atra, abdomine ſubtus punctis duobus teſtaceis. *nigrita.*

** *Oculis* ·:::·

10. A. nigra, abdominis lateribus ſanguineis. *globoſa.*

*** *Oculis* .·:·.

11. A. abdomine ſubtriangulari apice truncato, retuſo, pedibus quatuor anticis longioribus. *horrida.*

12. A. thorace villoſo cinereo, abdomine ouato atro ferrugineo maculato. *latro.*

13. A. abdomine ſubrotundo plano obtuſo, pedibus quatuor poſticis breuiſſimis. *viatica.*

14. A. abdomine ouato fuſco; maculis nigris quinque ſubcontiguis; anterioribus ſubmaioribus. *domeſtica*

15. A. viridis, abdominis dorſo fuſco. *dorſata.*

impreſſa. 16. A. nigra abdomine ouato: punctis ſex impreſſis, ſubtus punctis duobus flauis.

laeuipes. 17. A. abdomine rhomboide depreſſo nigro maculato, pedibus extenſis variegatis.

tricuſpidata. 18. A. vireſcens, abdomine albo, ano ruſeſcente.

**** *Oculis* .:::.

argentata. 19. A. abdomine albo poſtice fuſco: ambitu ſexdentato.

***** *Oculis* :˙:˙:

faſciata. 20. A. argentea, abdomine faſciis flaueſcentibus, pedibus fuſco annulatis.

angulata. 21. A. abdomine ouato antice lateribus angulato acuto thoracis centro excauato.

diadema. 22. A. abdomine ſubgloboſo rubro fuſco: cruce albo punctata.

marmorea. 23. A. fuſca, abdomine ouato fuſco alboque variegato.

4 punctata. 24. A. abdominis dorſo plano nigro: punctis excauatis quatuor.

militaris. 25. A. ſpinis dorſalibus quatuor: poſticis longioribus patentibus.

ſpinoſa. 26. A. ſpinis dorſalibus octonis: poſticis duabus patentibus, abdomine ſubtus conico.

aculeata. 27. A. ſpinis dorſalibus ſex: poſticis patentibus.

tetracantha. 28. A. abdomine globoſo: ambitu quadridentato.

hexacantha. 29. A. abdomine transuerſo: ambitu ſexdentato.

fornicata. 30. A. abdomine vtrinque fornicato biſpinoſo: ſpinis poſterioribus longioribus.

labirinthica. 31. A. abdomine ouato fuſco: linea exalbida pinnata.

32. A.

32. A. thorace abdomineque vtrinque linea niuea. *paluſtris.*

33. A. fuſca, abdomine ouato cinereo: dorſo fuſco; punctis duobus impreſſis. *aquatica.*

34. A. flaueſcens, abdomine nigro: maculis tribus albis. *trigutta-ta.*

35. A. nigra, abdomine albicante: lineis duabus nigris, pedibus quatuor anticis longiſſimis. *ſcorpifor-mis.*

36. A. abdomine oblongo: punctorum excauatorum paribus tribus. *ſexpun-ctata.*

37. A. ferruginea, abdomine cinereo: linea dorſali fuſca. *carnifex.*

****** *Oculis* .::.

38. A. abdomine oblongo, tibiis excepto tertio pari clauatis villoſis. *clauipes.*

39. A. abdomine ouato ferrugineo fuſco. *ſaccata.*

40. Abdomine ouato fuſco: baſi punctis duobus albis. *fumigata.*

******* *Oculis* :..:

41. A. nigra: linea laterali alba. *fimbriata.*

42. A. atra; thorace linea dorſali alba. *dorſalis.*

43. A. ſaliens nigra, abdomine ſtriis tribus ſemicircularibus albis. *ſcenica.*

44. A. nigra, thoracis ambitu poſtico abdominisque faſciis tribus fuluis. *fuluata.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura et magnitudo A. ſcenicae. Oculi antici maximi, nitidi. Caput et thorax nigra ambitu poſtico fuluo. Abdomen atrum faſciis tribus ſemicircularibus fuluis. Pedes teſtacei femoribus cinereis.

45. A. abdomine ouato fuſco: maculis quatuor cinereis; poſticis maioribus. *pubeſcens.*

cinerea. 46. A. cinerea, abdominis dorſo fuſco: punctis octo cinereis.

Tarantula. 47. A. abdominis dorſo maculis trigonis nigris, pedibus nigro maculatis.

******** *Oculis* ∴∵

auicularia. 48. A. thorace orbiculato conuexo: centro transuerſe excauato.

********* *Oculis tantum ſenis* ·:::·

myopa. 49. A. vireſcens, abdominis dorſo late ſanguineo.

longipes. 50. A. atra, abdomine cylindrico fuſco: punctis ſex impreſſis, pedibus longiſſimis.

ſenoculata. 51. A. abdomine vireſcente: lateribus flauis.

ſcopulorum. 52. A. abdomine fuſco: linea dorſali pinnata alba.

luſca. 53. A. pallida, abdomine argenteo: lineis ramoſis nigris.

† *Oculis* — — —

cruentata 54. A. atra, abdomine faſcia baſeos flaua, pectore ſanguineo.

hirtipes. 55. A. nigra palpis pedibusque hirſutis pallide teſtaceis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Corpus paruum totum nigrum palpis pedibusque omnibus hirtis pallide teſtaceis.

venatoria 56. A. thorace orbiculato glabro atro, abdomine ouato pubeſcente fuſco.

tribulus. 57. A. capite antice tridentato, abdomine ſpinoſiſſimo.

145. PHA-

45. PHALANGIVM. *Palpi* duo porrecti incurui.
Maxilla ſuperior chelifera.
Antennae nullae.

1. P. corpore ouato atro, ſubtus pedumque baſi pallidis. *morio.*

2. P. abdomine ouato griſeo ſubtus albo. *opilio.*

3. P. abdomine depreſſo, mandibula conica adſcendente, palpis pediformibus. *cornutum.*

4. P. pallidum: lineis duabus dorſalibus punctatis atris. *bilineatum.*

5. P. thoracis tuberculo dorſali eleuato ſpinoſo. *diadema.*

6. P. fuſcum, abdomine depreſſo carinato, pedibus anticis ante apicem vnidentatis. *carinatum.*
Phalangium carinatum abdomine elliptico depreſſo tricarinato, femoribus anticis ſubcriſtatis.
Linn. Syſt. Nat. 2. 1029. 7.
Habitat Dresdae D. Heiſſe.
Corpus magnitudine P. opilionis at depreſſum, planum abdominis dorſo carinato. Pedes octo mediocres, anterioribus fere palpiformibus ante apicem vnidentatis. Reliqui inermes. Mandibulae chelatae, nigrae.

7. P. abdomine atro: maculis duabus albis. *bimaculatum.*

8. P. chelis ramoſis, ano ſetifero. *caudatum.*

9. P. brachiis dentatis, pedibus primis longiſſimis filiformibus, thorace reniformi. *reniforme.*

10. P. brachiis longiſſimis apice ſpinoſis, thorace reniformi. *lunatum.*

11. P. chelis dentatis villoſis, corpore oblongo. *araneoides.*
Habitat et in Ruſſia meridionali morſo venenato hominibus pecoribusque letalis.

146. SCO-

146. SCORPIO. *Palpi* duo porrecti cheliferi.
Labium bifidum.
Antennae nullae.

Auſtralaſiae. 1. S. pectinibus ſexdentatis, manibus laeuibus.

maurus. 2. S. pectinibus octodentatis, manibus ſubcordatis punctatis.

afer. 3. S. pectinibus tredecimdentatis, manibus ſubcordatis piloſis.

americanus. 4. S. pectinibus quatuordecimdentatis, manibus ſubciliatis.

europaeus 5. S. pectinibus octodecimdentatis, manibus angulatis. Viuiparus dicitur, victitat Oniſcis aliisque inſectis.

hottentotta. 6. S. pectinibus 22 dentatis, manibus laeuibus, cauda ſcabra.
Habitat in Sierra Leon D. Pflug.
Statura omnino praecedentium. Corpus fuſcum parum ſcabrum. Manus laeues cauda lineis eleuatis ſcabris. Pedes pallidiores.

auſtralis. 7. S. pectinibus 32 dentatis, manibus laeuibus.

cancroides. 8. S. abdomine ecaudato ouato depreſſo fuſco.

acaroides. 9. S. abdomine ecaudato cylindrico flaueſcente.

00087641

Digitized with financial assistance from the
Government of Maharashtra
on 26 June, 2018